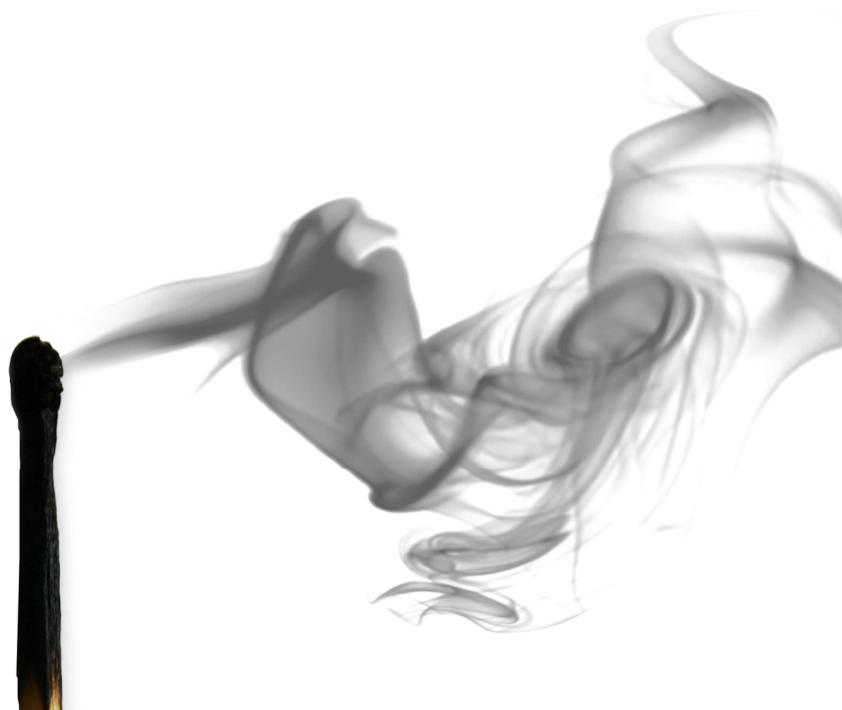




fire and security production



SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO
fire detection systems



CONTATTI MAGNETICI E SENSORI
magnetic contacts and sensors



SISTEMI ANTIFURTO
alarm systems



SISTEMI DI RIVELAZIONE GAS
gas detection systems



MADE IN ITALY

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

PREMESSE

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine salvo deroghe scritte. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente. FDP International Group Srl si riserva il diritto di apportare le modifiche (tecniche e commerciali) ritenute necessarie in qualsiasi momento e senza preavviso. Le caratteristiche dei prodotti presenti in questo catalogo non sono impegnative per la FDP International Group Srl. E' vietata la riproduzione, anche parziale, di immagini e testi contenuti nel presente catalogo, salvo deroghe scritte.

GARANZIA

FDP International Group Srl garantisce i propri prodotti per 12 mesi dalla fornitura contro eventuali difetti di fabbricazione a condizione che i prodotti:

- 1) siano stati correttamente utilizzati ed adibiti al normale uso;
- 2) non siano stati manomessi o riparati da terzi non autorizzati;
- 3) non siano stati danneggiati durante il trasporto o per eventi naturali, quali fulmini, ecc.;
- 4) che il cliente sia in regola con i pagamenti.

L'impegno derivante dalla garanzia viene soddisfatto nei nostri laboratori a nostro esclusivo giudizio, sui prodotti difettosi per cause di fabbricazione, non essendo estensibile anche ai danni diretti, indiretti o accidentali, provocati da un'eventuale avaria del prodotto stesso.

RESPONSABILITÀ VERSO TERZI

L'acquirente, con l'ordine, si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relativa all'impiego dei prodotti forniti.

RISERVA DI PROPRIETÀ

FDP International Group conserva la proprietà dei materiali fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli né darli in pegno, né trasferirli altrove. Qualora si confermasse l'inadempienza dell'acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti da FDP International Group a titolo di indennità salvo il disposto dell'art. 1526 del Codice Civile.

SPEDIZIONI

Le merci che viaggiano in porto assegnato sono a completo rischio dell'acquirente. Eventuali reclami sul materiale spedito (danni dovuti al trasporto e/o errori sui documenti di trasporto e/o commerciali) devono pervenire per iscritto entro 8 giorni dal ricevimento della partita contestata.

TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna non sono impegnativi e possono essere condizionati dalle esigenze di produzione e da eventi di forza maggiore. FDP International Group Srl pertanto non risponde di eventuali danni causati dalla ritardata consegna. L'acquirente non ha la facoltà di annullare l'ordine confermato a causa della ritardata consegna senza l'assenso scritto della FDP International Group Srl. Il minimo di fatturazione è di: Euro 100,00 (IVA esclusa), minimo importo delle ricevute bancarie Euro 150,00 (IVA esclusa).

RIPARAZIONI

Il materiale da riparare, anche in garanzia, deve avere l'autorizzazione scritta (e-mail e fax) da FDP International Group Srl. Dopo aver ottenuto l'autorizzazione, mediante l'assegnazione di un numero RMA, il materiale potrà essere inviato al nostro laboratorio in porto franco e accompagnato da una dettagliata descrizione del guasto riscontrato, al fine di ottenere un miglior servizio tecnico ed una sollecita riparazione.

RESI

Il materiale che il cliente intende rendere da vendita, potrà essere reso solo previa autorizzazione da parte del nostro ufficio commerciale, mendicante l'assegnazione di un numero RMA, per motivi fiscali, non oltre i 1 mese dalla fornitura.

FORO COMPETENTE

Per ogni controversia si stabilisce la competenza del foro di Padova.

SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO

• CENTRALI DIGITALI / INDIRIZZABILI ANTINCENDIO serie EXCELLENT	Pag 6 – 7
• RIVELATORI ANTINCENDIO DIGITALI INDIRIZZABILI serie COSMO	Pag 8
• RIVELATORI di GAS per CENTRALI ANTINCENDIO EXCELLENT	Pag 9
• MODULI e ACCESSORI per CENTRALI ANTINCENDIO EXCELLENT	Pag 10 – 11
• CENTRALI CONVENZIONALI ANTINCENDIO e ACCESSORI	Pag 12
• RIVELATORI CONVENZIONALI ANTINCENDIO serie COSMO	Pag 13
• RIVELATORI CONVENZIONALI ANTINCENDIO con RELÉ serie COSMO	Pag 14
• SISTEMA CONVENZIONALE VIA RADIO	Pag 15
• CAMERA ANALISI FUMO per CONDOTTE	Pag 16
• RIVELATORI LINEARI DI CALORE - CAVI TERMOSENSIBILI	Pag 16
• RIVELATORI CONVENZIONALI di FIAMMA	Pag 16
• RIVELATORI CONVENZIONALI di FIAMMA – ATEX	Pag 17
• RIVELATORI CONVENZIONALI di SCINTILLE – ATEX	Pag 17
• SUPPORTI per RIVELATORI CONVENZIONALI di FIAMMA e SCINTILLE – ATEX	Pag 17
• RIVELATORI di GAS per CENTRALI CONVENZIONALI	Pag 18
• BARRIERE LINEARI DI FUMO a RIFLESSIONE e ACCESSORI	Pag 19
• BARRIERE LINEARI DI FUMO TX-RX	Pag 19
• PULSANTI CONVENZIONALI DI ALLARME e SPEGNIMENTO	Pag 20
• CONTENITORE STAGNO IP65 per PULSANTI MANUALI	Pag 20
• CENTRALE CONVENZIONALE di SPEGNIMENTO	Pag 21
• MODULO di USCITA SUPERVISIONATA e di SPEGNIMENTO	Pag 21
• MODULO di RIPRISTINO delle BARRIERE LINEARI di FUMO	Pag 21
• SIRENE e CAMPANE ELETTROMECCANICHE	Pag 22
• PANNELLI OTTICO-ACUSTICI e ACCESSORI	Pag 23 – 24
• COMBINATORI TELEFONICI	Pag 24
• MAGNETI DI ATTIVAZIONE SENSORI E PULSANTI	Pag 25
• FERMI ELETTRMAGNETICI di TENUTA PORTE R.E.I.	Pag 25 – 26
• ALIMENTATORI OPEN-FRAME con CARICABATTERIE (NON EN54)	Pag 27
• FONTI di ALIMENTAZIONE con CARICABATTERIE per SISTEMI EN54	Pag 27
• CAVI	Pag 28
• BATTERIE	Pag 28
• ACCESSORI PER TEST PER RIVELATORI	Pag 29
• ACCESSORI PER PULSANTI	Pag 29

SISTEMI DI ASPIRAZIONE

• SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE	Pag 32 – 33
• CHIAVE USB DONGLE	Pag 33
• RIVELATORI DI FUMO	Pag 33
• ACCESSORI	Pag 34

SISTEMI DI RIVELAZIONE GAS

• SISTEMA DI RIVELAZIONE GAS con BUS DI COMUNICAZIONE	Pag 36 – 37
• RIVELATORE DI GAS per SISTEMA con BUS DI COMUNICAZIONE – ATEX	Pag 37
• SISTEMA DI RIVELAZIONE GAS per CENTRALI TERMICHE, LINEA INDUSTRIALE	Pag 38 – 39
• RIVELATORE DI GAS per SISTEMA con BUS DI COMUNICAZIONE – ATEX	Pag 39
• RILEVATORI "SENSIGAS", LINEA CIVILE	Pag 40
• ACCESSORI per TEST PER RIVELATORI	Pag 40

CONTATTI MAGNETICI E SENSORI

• DA INCASSO	Pag 42 – 43
• DA INCASSO – ANTIMASCHERAMENTO	Pag 44
• A VISTA	Pag 45 – 48
• A VISTA – ANTIMASCHERAMENTO	Pag 49
• A VISTA – CORAZZATI	Pag 50 – 51
• SPECIALI	Pag 52 – 53
• MAGNETI	Pag 53
• TAPPARELLE	Pag 54
• SCHEDE ELETTRONICHE	Pag 55



fire and security production



SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO
CATALOGO PRODOTTI



MADE IN ITALY

CENTRALI DIGITALI / INDIRIZZABILI ANTINCENDIO serie EXCELLENT

FOTO

CODICE

DESCRIZIONE



EX-CP1L

CENTRALE ANTINCENDIO DIGITALE / INDIRIZZABILE: 1 LOOP

- centrale antincendio digitale / indirizzabile EXCELLENT a:
 - 1 loop, 127 punti e 63 zone geografiche indipendenti
- 2 processori a 16 bit con mutua supervisione
- 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo presettato) tramite centrale e/o programmatore/analizzatore loop EX-MPU e/o programmatore palmare EX-PR
- display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato
- tastiera a pulsanti per la programmazione
- memoria non volatile fino a 999 eventi con data, ora e tipo di evento
- 1 connessione USB
- predisposizione per 1 seriale opto-isolata RS485 per la connessione di rete
- predisposizione per 1 seriale opto-isolata RS232 o USB per la manutenzione rivelatori di fumo
- 1 ingresso PS/2 per programmazione facilitata tramite tastiera PC
- 1 uscita supervisionata di allarme a 315mA
- 1 uscita supervisionata di guasto a 315mA
- 2 uscite relè a 3 contatti (C, NC, NA)
- 4 uscite Open Collector a 120mA
- 1 uscita 24Vdc a 315mA
- software di configurazione e centralizzazione per la messa in rete FDPNet (licenza d'uso per mappe grafiche non compresa: vedere EXSGR): rete RS485, Ethernet o rete mista
- fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati
- contenitore in metallo
- 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese)
- dimensioni mm 327 (L) x 445 (H) x 85 (P)
- EN54-2, EN54-4 CPD

CENTRALE ANTINCENDIO DIGITALE / INDIRIZZABILE: 2 e 4 LOOP

- centrale antincendio digitale / indirizzabile EXCELLENT con diverso numeri di loop:
 - 2 loop, 254 punti e 126 zone geografiche indipendenti (EX-CP2L)
 - 4 loop, 508 punti e 252 zone geografiche indipendenti (EX-CP4L)
- 2 processori a 16 bit con mutua supervisione
- 4 modalità di indirizzamento punti (installazione, attivazione, numero di serie e indirizzo presettato) tramite centrale e/o programmatore/analizzatore loop EX-MPU e/o programmatore palmare EX-PR
- display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato
- tastiera a pulsanti per la programmazione
- memoria non volatile fino a 999 eventi con data, ora e tipo di evento
- 1 connessione USB
- predisposizione per 1 seriale opto-isolata RS485 per la connessione di rete
- predisposizione per 1 seriale opto-isolata RS232 o USB per la manutenzione rivelatori di fumo
- 1 ingresso PS/2 per programmazione facilitata tramite tastiera PC
- 1 uscita supervisionata di allarme a 315mA
- 1 uscita supervisionata di guasto a 315mA
- 2 uscite relè a 3 contatti (C, NC, NA)
- 4 uscite Open Collector a 120mA
- 1 uscita 24Vdc a 315mA
- software di configurazione e centralizzazione per la messa in rete FDPNet (licenza d'uso per mappe grafiche non compresa: vedere EXSGR): rete RS485, Ethernet o rete mista
- fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti indirizzati
- contenitore in metallo
- 2 batterie da 12V/17Ah (non comprese)
- dimensioni mm 410 (L) x 510 (H) x 85 (P)
- EN54-2, EN54-4 CPD



EX-CP2L

EX-CP4L



EX-RIP

PANNELLO RIPETITORE REMOTO

- comunicazione bi-direzionale
- visualizzazione degli eventi delle centrali
- possibilità di invio comandi per la gestione remota delle centrali:
 - tacitazione buzzer
 - tacitazione uscite
 - attivazione evacuazione
 - ripristino allarmi
- display grafico 128x64 punti alfanumerico retro-illuminato
- tastiera a pulsanti per la programmazione
- collegamento con le centrali EXCELLENT e con il PC tramite rete FDPNet attraverso:
 - 1 connessione seriale RS232
 - 1 connessione seriale RS485
- possibilità di gestire fino a 8 centrali in modo indipendente
- possibilità di programmare le centrali in modalità minirete
- FDPNet: rete RS485, Ethernet o rete mista
- fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori per la gestione di oltre 30.000 punti
- possibilità di aggiungere kit opzionale con uscite relè di guasto e allarme incendio
- dimensioni mm 189 (L) x 62 (H) x 137 (P)



EX-PR

PROGRAMMATORE PALMARE

- programmatore palmare di punti per sistemi EXCELLENT
- visualizzazione, assegnazione e azzeramento indirizzo
- lettura parametri di soglie di allarme, fumo, temperatura, sporco, efficienza e numero seriale
- display grafico 128x64 punti alfanumerico retroilluminato per la visualizzazione completa di tutte le informazioni
- alimentazione a 6 batterie stilo ricaricabili di tipo AA da almeno 2000mAh (comprese)
- caricabatterie esterno alimentato a 230Vca (compreso)



EX-UD

SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE E DI UPLOAD-DOWNLOAD

- software di upload e download dati della centrale: punti, uscite e zone
- gestione multilingua.



EX-SGR

SOFTWARE X-ADVISOR DI PROGRAMMAZIONE CENTRALI

- software per centralizzazione centrali EXCELLENT (senza gestione mappe grafiche) collegate in rete FDPNet
- programmazione della configurazione punti e uscite, scarico, carico dati
- memorizzazione e archiviazione eventi di tutte le centrali e pannelli ripetitori connessi in rete FDPNet:
 - tacitazione buzzer
 - tacitazione uscite
 - evacuazione
 - ripristino / reset allarmi



EX-SGRMAP

LICENZA MAPPE GRAFICHE PER X-ADVISOR

- licenza d'uso per l'abilitazione della gestione mappe grafiche del software EX-SGR
- importazione e creazione mappe
- posizionamento di oltre 30.000 punti indirizzati presenti nei sistemi EXCELLENT collegati in rete RS485, Ethernet o rete mista
- fino a 64 indirizzi di rete tra centrali e pannelli ripetitori.

RIVELATORI ANTINCENDIO DIGITALI INDIRIZZABILI, serie COSMO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	EF601	<p>RIVELATORE DI FUMO</p> <ul style="list-style-type: none"> rivelatore di fumo (effetto Tyndall): <ul style="list-style-type: none"> senza isolatore (EF601) con doppio isolatore a bordo (EF611) indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione indicatore led giallo per visualizzazione stato dell'isolatore (solo EF611) soglie programmabili e disponibilità parametri per la manutenzione 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led base B460 non compresa EN54-7 (EF601) EN54-7, EN54-17 CPR (EF611)
	EF611	
	ET602	<p>RIVELATORE DI CALORE</p> <ul style="list-style-type: none"> rivelatore di calore: <ul style="list-style-type: none"> senza isolatore (ET602) con doppio isolatore a bordo (ET612) indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica selezionabile singolarmente funzionamento in "or" doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione indicatore led giallo per visualizzazione stato dell'isolatore (solo ET612) soglie programmabili 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led base B460 non compresa EN54-5 CPR (ET602) EN54-5, EN54-17 (ET612)
	ET612	
	EM603	<p>RIVELATORE MULTICRITERIO DI FUMO E CALORE</p> <ul style="list-style-type: none"> rivelatore multi criterio di fumo (effetto Tyndall) e di calore: <ul style="list-style-type: none"> normale, senza isolatore (EM603) con doppio isolatore a bordo (EM613) indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica selezionabile singolarmente funzionamento in "or" doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione indicatore led giallo per visualizzazione stato dell'isolatore (solo EF611) soglie programmabili e disponibilità parametri per la manutenzione uscita Open Collector per ripetitore ottico a led base B460 non compresa EN54-5, EN54-7 (EM603) EN54-5, EN54-7, EN54-17 (EM613)
	EM613	
	B460	<p>BASE UNIVERSALE</p> <ul style="list-style-type: none"> base universale per rivelatori convenzionali e digitali-indirizzati
	C463	<p>ANELLO DISTANZIALE</p> <ul style="list-style-type: none"> anello distanziale serie B460 altezza 30mm predisposta per installazione con tubi da 16mm

RIVELATORI di GAS per CENTRALI ANTINCENDIO EXCELLENT

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	EX-GM55	RIVELATORE DI GAS METANO <ul style="list-style-type: none">• sensore per la rivelazione di fughe di gas Metano• rilevazione il L.I.E.• collegamento diretto con il modulo I/O EX-MEIO2 per la supervisione di:<ul style="list-style-type: none">• allarme• guasto• alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc• taratura standard per il L.I.E. 30% allarme• taratura settabile tramite PC
	EX-GG55	RIVELATORE DI GAS GPL <ul style="list-style-type: none">• sensore per la rivelazione di fughe di gas GPL• rilevazione il L.I.E.• collegamento diretto con il modulo I/O EX-MEIO2 per la supervisione di:<ul style="list-style-type: none">• allarme• guasto• alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc• taratura standard per il L.I.E. 30% allarme• taratura settabile tramite PC
	EX-GCO55	RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO <ul style="list-style-type: none">• sensore per la rivelazione di fughe di Monossido di Carbonio• rilevazione il L.I.E.• collegamento diretto con il modulo I/O EX-MEIO2 per la supervisione di:<ul style="list-style-type: none">• allarme• guasto• alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc• taratura standard per il L.I.E. 30% allarme• taratura settabile tramite PC
	EX-GVB55	RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA <ul style="list-style-type: none">• sensore per la rivelazione di fughe di vapori di benzina• rilevazione il L.I.E.• collegamento diretto con il modulo I/O EX-MEIO2 per la supervisione di:<ul style="list-style-type: none">• allarme• guasto• alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc• taratura standard per il L.I.E. 30% allarme• taratura settabile tramite PC
	EX-Gx55	RILEVATORE DI GAS <ul style="list-style-type: none">• a richiesta:<ul style="list-style-type: none">• Ammoniaca (EX-GA55)• Propano (EX-GC55)• Ottano (EX-GT55)• Acetilene (EX-GL55)• Alcool etilico (EX-GE55)• Ossigeno (EX-GS55)• Anidride carbonica (EX-GD55)

MODULI e ACCESSORI per CENTRALI ANTINCENDIO EXCELLENT

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	EX-ISO	ISOLATORE PASSIVO <ul style="list-style-type: none"> • modulo isolatore passivo senza indirizzo • indicatore led giallo ad alta luminosità per avvisare la presenza di corto circuiti • completo di contenitore in ABS • grado di protezione IP40 • EN54-17 CPD
	EX-P5	PULSANTE MANUALE <ul style="list-style-type: none"> • pulsante Manuale di Chiamata Allarme Incendio riarmabile con doppio isolatore passivo • indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale • indicatore led rosso per la visualizzazione di stato: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione • indicatore led giallo per la visualizzazione dello stato isolatore • completo di chiave per il riarmo e sportello trasparente di protezione • colore rosso • supporto per il montaggio a vista, ZPS, non incluso • EN54-11, EN54-17 CPD
	ZPS	SUPPORTO PER SUPERFICI, PER PULSANTE MANUALE <ul style="list-style-type: none"> • supporto standard per superfici per pulsante manuale di chiamata allarme incendio • completo di morsetti per la connessione dei cavi del loop
	ZPI	SUPPORTO DA INCASSO, PER PULSANTE MANUALE <ul style="list-style-type: none"> • supporto da incasso per pulsante manuale di chiamata allarme incendio modello EX-P5 • completo di morsetti per la connessione dei cavi del loop
	EX-MEI2	MODULO DI INGRESSO <ul style="list-style-type: none"> • 1 ingresso supervisionato a doppio bilanciamento • indirizzamento tramite micro-pulsante e/o comunicazione digitale • indicatore led rosso per la visualizzazione dello stato del modulo: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione • completo di contenitore in ABS • protezione IP20 • EN54-18 CPD
	EX-MEIO2	MODULO DI INGRESSO / USCITA <ul style="list-style-type: none"> • 1 ingresso supervisionato a doppio bilanciamento • 1 uscita a relè libero da tensione a 3 contatti (C, NC, NA) • indirizzamento tramite micro-pulsante e/o comunicazione digitale • indicatore led rosso per la visualizzazione dello stato del modulo: allarme, indirizzo doppio, test e visualizzazione indirizzo in fase di acquisizione • completo di contenitore in ABS • protezione IP20 • EN54-18 CPD
	EX-FPS	RIPETITORE OTTICO <ul style="list-style-type: none"> • ripetitore ottico a led rosso ad alta luminosità per rivelatori • completo di contenitore in ABS • grado di protezione IP40

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	EX-MS2	<p>INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE RS232</p> <ul style="list-style-type: none"> • modulo di connessione per centrali EXCELLENT • permette di scaricare e caricare i dati e la programmazione • permette di scaricare i dati di manutenzione dei sensori • collegamento diretto al PC • fissaggio direttamente sulla scheda madre della centrale EXCELLENT
	EX-MS5	<p>INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> • modulo di connessione per centrali EXCELLENT • permette di scaricare e caricare i dati e la programmazione • connessione RS485 a rete FDPNet • fissaggio direttamente sulla scheda madre della centrale EXCELLENT
	EX-USB	<p>INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE USB</p> <ul style="list-style-type: none"> • modulo di connessione per centrali EXCELLENT • permette di scaricare e caricare i dati e la programmazione • permette di scaricare i dati di manutenzione dei sensori • collegamento diretto al PC • richiede i driver di Windows, scaricabili gratuitamente dal sito web • fissaggio direttamente sulla scheda madre della centrale EXCELLENT
	USB-232	<p>CONVERTITORE USB / RS232</p> <ul style="list-style-type: none"> • cavo convertitore USB / RS232 per collegare una porta RS232 a un PC con solamente porta USB • richiede i driver di Windows, scaricabili gratuitamente dal sito web
	USB-485	<p>CONVERTITORE USB / RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> • cavo convertitore USB / RS485 per collegare una rete RS485 a un PC con solamente porta USB • indicatori led per visualizzazione stato della trasmissione • richiede i driver di Windows, scaricabili gratuitamente dal sito web
	RS232-485	<p>CONVERTITORE RS232 / RS485</p> <ul style="list-style-type: none"> • convertitore seriale bidirezionale tra RS232 e RS422 / RS485 • trasferimento dati fino a 1200m • alimentazione 230Vac mediante trasformatore in dotazione
	ETH-SER	<p>CONVERTITORE ETHERNET / SERIALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • convertitore seriale bidirezionale per collegamento Ethernet / TCP-IP • alimentazione 230Vac mediante trasformatore in dotazione • necessario software di configurazione, disponibile sul sito Internet
	KIT-EX-RIP-OUT	<p>SCHEDA USCITE PER PANNELLO RIPETITORE</p> <ul style="list-style-type: none"> • scheda aggiuntiva per pannello remoto EX-RIP • 1 uscita relè a 3 contatti (C, NC, NA) di allarme • 1 uscita relè a 3 contatti (C, NC, NA) di guasto • compatibile con la versione firmware 2.00 o superiore, del pannello remoto EX-RIP
	EX-SIRP	<p>AVVISATORE ACUSTICO SU LOOP</p> <ul style="list-style-type: none"> • avvisatore acustico per segnalazione allarme incendio da interni alimentata da loop • indirizzamento tramite interruttore reed e/o comunicazione digitale • potenza selezionabile per applicazioni particolari (esempio: stanza albergo) • indicatore luminoso a led ad alta visibilità • 16 dispositivi per loop • EN54-3

CENTRALI CONVENZIONALI ANTINCENDIO e ACCESSORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CFN2M CFN4M CFN6M	CENTRALE CONVENZIONALE (2-4-6 ZONE) <ul style="list-style-type: none">• centrale convenzionale antincendio a microprocessore a:<ul style="list-style-type: none">• 2 zone (CFN2M)• 4 zone (CFN4M)• 6 zone (CFN6M)• 1 uscita supervisionata per allarme incendio• 1 uscita supervisionata per allarme o pre-allarme incendio• 1 uscita relè a 3 contatti (C, NA, NC) di allarme incendio• 1 uscita relè a 3 contatti (C, NA, NC) di allarme guasto• uscite Open Collector di ripetizione allarme zone:<ul style="list-style-type: none">• 2 uscite (CFN2M)• 4 uscite (CFN4M)• 6 uscite (CFN6M)• 1 uscita 24Vcc• programmazione ritardi uscite• programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio per manutenzione• contenitore in metallo• 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese)• dimensioni mm 350 (L) x 290 (H) x 95 (P)• EN54-2, EN54-4 CPD
	CFN8-16P	CENTRALE CONVENZIONALE (8-16 ZONE) <ul style="list-style-type: none">• centrale antincendio convenzionale a microprocessore a 8 zone espandibili a 16• 2 uscite supervisionate allarme e pre-allarme incendio• 2 uscite relè allarme incendio e guasto• 6 uscite Open Collector di ripetizione allarme zone• 1 uscita 24Vcc• programmazione ritardi uscite• programmazione zone in modalità allarme, preallarme, test, fuori servizio per manutenzione• contenitore in ABS• 1 batterie da 12V/17Ah (non compresa)• dimensioni mm 460 (L) x 340 (H) x 34 (P)• EN54-2, EN54-4 CPD
	CFN4EXP	ESPANSIONE 4 ZONE <ul style="list-style-type: none">• modulo espansione a 4 zone, con terminatori di zona, per centrale CFN8-16P
	CFNDISP	MODULO DISPLAY <ul style="list-style-type: none">• modulo display per visualizzazione eventi remoti interno, per centrale CFN8-16P

RIVELATORI CONVENZIONALI ANTINCENDIO, serie COSMO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CF401	RIVELATORE CONVENZIONALE DI FUMO <ul style="list-style-type: none">• rivelatore di fumo (effetto Tyndall)• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme• interruttore reed interno per il test di funzionamento• 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led• base B460 non compresa• EN54-7 CPR
	CT402	RIVELATORE CONVENZIONALE DI CALORE TERMOVELOCIMETRICO <ul style="list-style-type: none">• rivelatore di calore• temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica• funzionamento in "or"• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme• interruttore reed interno per il test di funzionamento;• 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led• base B460 non compresa• EN54-5 CPR
	CM403	RIVELATORE CONVENZIONALE MULTICRITERIO DI FUMO E CALORE <ul style="list-style-type: none">• rivelatore multi criterio di fumo (effetto Tyndall) e di calore• temperatura a soglia fissa;• funzionamento in "or"• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione dello stato del sensore: allarme• interruttore reed interno per il test di funzionamento• 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led• base B460 non compresa• EN54-5, EN54-7
	CT404	RIVELATORE CONVENZIONALE DI CALORE <ul style="list-style-type: none">• rivelatore di calore• temperatura a soglia fissa• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme• interruttore reed interno per il test di funzionamento• 1 uscita per ripetitore ottico a led• base B460 non compresa• EN54-5
	B460	BASE PER RIVELATORI <ul style="list-style-type: none">• base universale per rivelatori convenzionali e digitali-indirizzati
	C463	ANELLO DISTANZIALE <ul style="list-style-type: none">• anello distanziale serie B altezza 30mm• predisposta per installazione con tubi da 16mm

RIVELATORI CONVENZIONALI ANTINCENDIO con RELÈ, serie COSMO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CF401R	RIVELATORE CONVENZIONALE DI FUMO CON USCITA RELÈ <ul style="list-style-type: none">• rivelatore di fumo (effetto Tyndall)• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme• interruttore reed interno per il test di funzionamento• 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led• 1 uscita relè NC (NA, a richiesta)• base B460 non compresa• EN54-7 CPR
	CT402R	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO DI CALORE CON USCITA RELÈ <ul style="list-style-type: none">• rivelatore di calore• temperatura a soglia fissa e termovelocimetrica• funzionamento in "or"• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme• interruttore reed interno per il test di funzionamento• 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led• 1 uscita relè NC (NA, a richiesta)• base B460 non compresa• EN54-5 CPR
	CM403R	RIVELATORE MULTICRITERIO DI FUMO E CALORE CON USCITA RELÈ <ul style="list-style-type: none">• rivelatore multi criterio di fumo (effetto Tyndall) e di calore• temperatura a soglia fissa• funzionamento in "or"• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme• interruttore reed interno per il test di funzionamento• 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led• 1 uscita relè NC (NA, a richiesta)• base B460 non compresa• EN54-5, EN54-7
	CT404R	RIVELATORE DI CALORE CON USCITA RELÈ <ul style="list-style-type: none">• rivelatore di calore• temperatura a soglia fissa• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme• interruttore reed interno per il test di funzionamento• 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led• 1 uscita relè NC (NA, a richiesta)• base B460 non compresa• EN54-5
	B460	BASE PER RIVELATORI <ul style="list-style-type: none">• base universale per rivelatori convenzionali e digitali-indirizzati
	C463	ANELLO DISTANZIALE <ul style="list-style-type: none">• anello distanziale serie B460 altezza 30mm• predisposta per installazione con tubi da 16mm

SISTEMA VIA RADIO CONVENZIONALE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SGCWE100	MODULO EXPANDER SISTEMA CONVENZIONALE <ul style="list-style-type: none">• gestione fino a 32 dispositivi via radio• comunicazione radio bi-direzionale, con controllo automatico della potenza del segnale radio• doppia antenna ortogonale per maggiore affidabilità della comunicazione radio• uscita di guasto e di allarme per sistemi convenzionali (e indirizzati)• connessione fino a 6 expander• programmazione via PC• software "Wirelex" incluso• dimensioni mm 120 (L) x 160 (H) x 50 (P) senza antenne• EN54-18, EN54-25 CPR
	SG100	RIVELATORE DI FUMO, VIA RADIO <ul style="list-style-type: none">• comunicazione radio bi-direzionale, con controllo automatico della potenza del segnale radio• doppia batteria al litio• trasmissione immediata di: allarme, guasto, rimozione• led bicolore di segnalazione• EN54-7, EN54-25 CPR
	SG350	RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO DI CALORE, VIA RADIO <ul style="list-style-type: none">• comunicazione radio bi-direzionale, con controllo automatico della potenza del segnale radio• doppia batteria al litio• trasmissione immediata di: allarme, guasto, rimozione• led bicolore di segnalazione• EN54-5, EN54-25 CPR
	SG200	RIVELATORE MULTICRITERIO DI FUMO E CALORE, VIA RADIO <ul style="list-style-type: none">• comunicazione radio bi-direzionale, con controllo automatico della potenza del segnale radio• doppia batteria al litio• trasmissione immediata di: allarme, guasto, rimozione• led bicolore di segnalazione• EN54-5, EN54-7, EN54-25 CPR
	SGCP100	PULSANTE MANUALE, VIA RADIO <ul style="list-style-type: none">• comunicazione radio bi-direzionale, con controllo automatico della potenza del segnale radio• doppia batteria al litio• trasmissione immediata di: allarme, guasto, rimozione• led bicolore di segnalazione• EN54-11, EN54-25 CPR
	SGFI200	RIPETITORE OTTICO <ul style="list-style-type: none">• comunicazione radio bi-direzionale, con controllo automatico della potenza del segnale radio• doppia batteria al litio• trasmissione immediata di: allarme, guasto, rimozione• led bicolore di segnalazione• EN54-25
	SGSK200	KIT VERIFICA COMUNICAZIONE RADIO <ul style="list-style-type: none">• terminale radio per la verifica della rete radio• software per PC "Wirelex" di analisi e programmazione

CAMERA ANALISI FUMO per CONDOTTE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CARF460	CAMERA DI ANALISI FUMO PER CONDOTTE DI VENTILAZIONE <ul style="list-style-type: none">• inclusi tubi e accessori per l'installazione• inclusa base universale B460• compatibile per sistemi convenzionali e digitali• dimensioni mm 155 (L) x 115 (H) x 75 (P)

RIVELATORE LINEARE DI CALORE - CAVO TERMOSENSIBILE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	ECP220	CAVO SPECIALE TERMOSENSIBILE <ul style="list-style-type: none">• in caso di allarme, i conduttori vanno in corto circuito• temperatura di allarme: 105°C• EN54-22

RIVELATORI CONVENZIONALI di FIAMMA

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	C4108	RIVELATORE CONVENZIONALE DI FIAMMA <ul style="list-style-type: none">• rivelatore convenzionale di fiamma (sensibile alla luce tremolante)• doppio indicatore led rosso ad alta visibilità per la visualizzazione di stato: allarme• 1 uscita Open Collector per ripetitore ottico a led o per il relè sulla base• possibilità di temporizzazione• base C4110 o C1111 non compresa• EN54-10, classe 2 (IR)
	C4110	BASE PER RIVELATORI <ul style="list-style-type: none">• base per rivelatori di fiamma
	C4111	BASE PER RIVELATORI CON RELÈ <ul style="list-style-type: none">• base per rivelatori di fiamma• uscita relè incorporato nella base

RIVELATORI CONVEZIONALI DI FIAMMA – ATEX

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	GMFD005	RIVELATORE CONVENZIONALE DI FIAMMA <ul style="list-style-type: none">• rivelatore convenzionale di fiamma (sensibile alla luce tremolante)• filtro ottico contro i falsi allarmi• 1 uscita Open Collector per segnalazione di allarme

RIVELATORI CONVENZIONALI SCINTILLE – ATEX

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	GMSC243T	RIVELATORE CONVENZIONALE DI SCINTILLE <ul style="list-style-type: none">• installazione su impianti di aspirazione, condotte per polveri e trattamento aria• alimentazione: 20-30Vcc• assorbimento: 10-20mA ((80mA in test)• risposta spettrale: 1-3nm• angolo di visione: 90°• alimentazione: 20-30Vcc• grado di protezione IP65 (-EX)• base C4110 o C1111 non compresa• incluso il supporto GMSUP2-EX

SUPPORTI PER RIVELATORI FIAMMA e SCINTILLE – ATEX

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	GMSUP-F-IX	SUPPORTO DA PARETE E SOFFITTO CON SNODO <ul style="list-style-type: none">• regolazione destra-sinistra e alto-basso• acciaio inox• compatibile con rivelatore di:<ul style="list-style-type: none">• fiamma (GMFD005)• scintille (SC243T)
	GMSUP2-EX	SUPPORTO ATEX PER CONDOTTE <ul style="list-style-type: none">• montaggio su tubature• compatibile con rivelatore di scintille (SC243T)• conforme alla direttiva ATEX 94/4/CE• installazione in ambiente ATEX II 2 G D c T 85°C (T6)

RIVELATORI di GAS per CENTRALI CONVENZIONALI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	GM55	RIVELATORE DI GAS METANO <ul style="list-style-type: none">• sensore per la rilevazione di fughe di gas Metano• rilevazione il L.I.E.• collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali convenzionali per la supervisione di:<ul style="list-style-type: none">• allarme• guasto• alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc• taratura standard per il L.I.E. 30% allarme• taratura settabile tramite PC
	G55	RIVELATORE DI GAS GPL <ul style="list-style-type: none">• sensore per la rilevazione di fughe di gas GPL• rilevazione il L.I.E.• collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali convenzionali per la supervisione di:<ul style="list-style-type: none">• allarme• guasto• alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc• taratura standard per il L.I.E. 30% allarme• taratura settabile tramite PC
	GCO55	RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO <ul style="list-style-type: none">• sensore per la rilevazione di fughe di Monossido di Carbonio• rilevazione il L.I.E.• collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali convenzionali per la supervisione di:<ul style="list-style-type: none">• allarme• guasto• alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc• taratura standard per il L.I.E. 30% allarme• taratura settabile tramite PC
	GVB55	RIVELATORE DI VAPORI DI BENZINA <ul style="list-style-type: none">• sensore per la rilevazione di fughe di Vapori di Benzina• rilevazione il L.I.E.• collegamento diretto all'ingresso di zona delle centrali convenzionali per la supervisione di:<ul style="list-style-type: none">• allarme• guasto• alimentazione 12-28Vcc, 28mA a 24Vcc• taratura standard per il L.I.E. 30% allarme• taratura settabile tramite PC
	GA55 GC55 GT55 GL55 GE55 GS55 GD55	RILEVATORE DI GAS <ul style="list-style-type: none">• a richiesta:<ul style="list-style-type: none">• Ammoniaca (GA55)• Propano (GC55)• Ottano (GT55)• Acetilene (GL55)• Alcool etilico (GE55)• Ossigeno (GS55)• Anidride carbonica (GD55)

BARRIERE LINEARI DI FUMO a RIFLESSIONE e ACCESSORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	I-9105R	<p>BARRIERA LINEARE DI FUMO (A RIFLESSIONE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • barriera lineare di fumo a riflessione, a raggi infrarossi • composta da 1 unità trasmettente-ricevente e da 1 riflettore a prismi • portata 8-100m, con auto taratura • idoneo per ambienti industriali • filtro ottico per test e allineamento • alimentazione 24Vcc • dimensioni mm 95 (L) x 206 (H) x 95 (P) • EN54-12 CPD
	P-9910B	<p>PROGRAMMATORE PORTATILE</p> <ul style="list-style-type: none"> • programmatore portatile per barriera lineare di fumo a riflessione I-9105R • display LCD a 4 cifre e tastiera per la programmazione • permette di regolare la sensibilità diminuendo la portata massima fino a 40m • alimentazione con batteria a 9Vcc
	ECO50	<p>BARRIERA LINEARE DI FUMO (A RIFLESSIONE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • barriera lineare di fumo, a raggi infrarossi • composta da 1 unità trasmettente/ricevente e da 1 riflettore a prismi • portata 2-50m, con auto taratura • idoneo per ambienti industriali • filtro ottico per test e allineamento • alimentazione 24Vcc • snodo di supporto a richiesta • dimensioni mm 103 (L) x 103 (H) x 63 (P) senza snodo • dimensioni mm 103 (L) x 103 (H) x 119 (P) con snodo • EN54-12 CPD

BARRIERE LINEARI DI FUMO TX-RX

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	BF100A	<p>BARRIERA LINEARE DI FUMO (TX-RX)</p> <ul style="list-style-type: none"> • barriera lineare di fumo ad infrarossi composta da un trasmettitore e da un ricevitore • portata 5-100m • connessione RS485 • 1 uscita relè di allarme • 1 uscita relè di guasto • alimentazione 12-24Vcc • assorbimento complessivo di 90mA (a 24Vcc) • dimensioni mm 159 (L) x 211 (H) x 96 (P) • EN54-12 CPD, VdS
	BF-TEST	<p>FILTRO DI TEST</p> <ul style="list-style-type: none"> • filtro di test / calibrazione • compatibile con BF100A

PULSANTI CONVENZIONALI DI ALLARME e SPEGNIMENTO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	P5	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO <ul style="list-style-type: none"> • pulsante manuale di chiamata allarme incendio riarmabile, per sistemi convenzionali; • completo di chiave per il riarmo • sportello trasparente di protezione • supporto per il montaggio a vista, ZPS incluso • colore rosso • grado di protezione IP40 • EN54-11 CPD
	PA	PULSANTE MANUALE ATTIVAZIONE SPEGNIMENTO <ul style="list-style-type: none"> • pulsante di attivazione spegnimento manuale e riarmabile, per sistemi convenzionali • completo di chiave per il riarmo • sportello trasparente di protezione con fascetta di piombatura in plastica • supporto per il montaggio a vista, ZPS incluso • colore giallo • grado di protezione IP40 • EN54-11
	PD	PULSANTE MANUALE DISATTIVAZIONE SPEGNIMENTO <ul style="list-style-type: none"> • pulsante di disattivazione spegnimento manuale e riarmabile, per sistemi convenzionali • completo di chiave per il riarmo • sportello trasparente di protezione, con fascetta di piombatura in plastica • supporto per il montaggio a vista, ZPS incluso • colore blu • grado di protezione IP40 • EN54-11
	PV	PULSANTE MANUALE USCITA DI SICUREZZA <ul style="list-style-type: none"> • pulsante manuale per uscite di sicurezza riarmabile, per sistemi convenzionali • completo di chiave per il riarmo • sportello trasparente di protezione • supporto per il montaggio a vista, ZPS incluso • colore verde • grado di protezione IP40 • EN54-11
	ZPI	SUPPORTO DA INCASSO, PER PULSANTE MANUALE <ul style="list-style-type: none"> • supporto da incasso per pulsante manuale di chiamata allarme incendio modello EX-P5 • completo di morsetti per la connessione dei cavi del loop

CONTENITORE IP65 per PULSANTI MANUALI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	P65-S	SCATOLA IP65 PER PULSANTI <ul style="list-style-type: none"> • scatola di protezione IP65 da esterno per pulsanti manuali • dimensioni mm 147 (L) x 222 (H) x 75 (P) • dimensioni mm 147 (L) x 222 (H) x 23 (P) da incasso

CENTRALE CONVENZIONALE di SPEGNIMENTO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CFN1SPC	<p>CENTRALE CONVENZIONALE DI SPEGNIMENTO (3 ZONE, 1 CANALI DI SPEGNIMENTO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 pulsante di attivazione spegnimento sul pannello frontale • comando a chiave per modalità di spegnimento: manuale o automatico • display alfanumerico 128x64 e tastiera per facile programmazione • 1 uscita di spegnimento • 2 ingressi di pressione • 1 uscita estrattore • 3 uscite supervisionate di allarme per sirene • 2 uscite relè di allarme • 2 uscite relè di attivazione spegnimento • 1 uscita relè di guasto • 1 uscita relè programmabile • 3 ingressi di comando (blocco, cancella, scarica) • 1 seriale per un massimo di 8 pannelli ripetitori • programmazione ritardi uscite • programmazione zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio per manutenzione • 2 batterie da 12V/7Ah (non comprese) • dimensioni fondo in metallo: mm 439 (L) x 276 (H) x 70 (P) • dimensioni coperchio: in plastica mm 467 (L) x 293 (H) x 29 (P) • EN54-2, EN54-4, EN12094-1 CPD

MODULO di USCITA SUPERVISIONATA e di SPEGNIMENTO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SOP24	<p>MODULO USCITA SUPERVISIONATA 2A</p> <ul style="list-style-type: none"> • uscita supervisionata a 2A • connessione di sirene, pannelli ottico-acustici, pressostati, ecc. • 2 due modalità di funzionamento: <ul style="list-style-type: none"> • uscita supervisionata 2A • uscita supervisionata di comando solenoide per sistemi di spegnimento • 1 uscita relè guasto a 3 contatti (C, NA, NC) per la segnalazione di: <ul style="list-style-type: none"> • interruzioni, corto circuiti, guasti alimentazione, guasto sovraccarico e attivazione solenoide • utilizzabile con sistemi antincendio convenzionali e digitali indirizzati • alimentazione 24Vcc • contenitore in ABS nero • grado di protezione IP20 • dimensioni mm 53 (L) x 95 (H) x 24 (P)

MODULO di RIPRISTINO DELLE BARRIERE LINEARI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	RBL24	<p>MODULO RIPRISTINO BARRIERE LINEARI</p> <ul style="list-style-type: none"> • modulo di ripristino dell'alimentazione delle barriere lineari. • pilotato dal relè di allarme incendio delle centrali antincendio • alimentazione 24Vcc • contenitore in ABS nero • grado di protezione IP20 • dimensioni mm 53 (L) x 95 (H) x 24 (P)

SIRENE e CAMPANE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SIRP	SIRENA PIEZOELETTRICA OTTICO-ACUSTICA DA INTERNO <ul style="list-style-type: none">• lampeggiante a led a basso consumo con scritta FIRE• potenza acustica 90dB a 1m• 3 tipi di modulazione suono del tipo: sirena, campana e pre-allarme• in contenitore ABS di colore rosso• alimentazione 12-24Vcc• EN54-3 CPD
	SIRPFS	SIRENA PIEZOELETTRICA OTTICO-ACUSTICA DA INTERNO, CON FLASH <ul style="list-style-type: none">• lampeggiante a Led a basso consumo con scritta FIRE• flash a led ad alta luminosità• potenza 90dB a 1m• 3 tipi di modulazione suono del tipo: sirena, campana e pre-allarme• in contenitore ABS di colore rosso• alimentazione 24-30Vcc• EN54-3, EN54-23
	SP5	SIRENA PIEZOELETTRICA OTTICO-ACUSTICA DA INTERNO, CON PULSANTE <ul style="list-style-type: none">• sirena piezoelettrica ottica-acustica da interno• lampeggiante a led a basso consumo con scritta FIRE• potenza acustica 90dB a 1m• integrato un pulsante manuale di chiamata allarme incendio, riarmabile con chiave• sportello trasparente di protezione• supporto per il montaggio in superficie• colore rosso• alimentazione a 2 pile da 9Vcc già incluse e collegate• EN54-3, EN54-11
	SEP24L	SIRENA DA ESTERNO, A LED, AUTO-ALIMENTATA <ul style="list-style-type: none">• lampeggiante a led a basso consumo• potenza acustica 115dB a 1m• 2 batteria da 12Vcc 2Ah (non comprese)• alimentazione 12-24Vcc• contenitore in acciaio con coperchio in policarbonato di colore rosso• grado di protezione IP54• EN54-3
	SEP24R	SIRENA DA ESTERNO AUTO-ALIMENTATA <ul style="list-style-type: none">• potenza acustica 115dB a 1m• 1 batteria da 12Vcc 2Ah (non compresa)• alimentazione 12-24Vcc• contenitore in acciaio con coperchio in policarbonato di colore rosso• grado di protezione IP54• EN54-3
	CB	CAMPANA <ul style="list-style-type: none">• campana elettromeccanica da 6 pollici (152mm) di diametro, per sistemi antincendio• colore rosso• completa di staffa per il fissaggio• alimentazione 24Vcc

PANNELLI OTTICO-ACUSTICI e ACCESSORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	LMP	<p>PANNELLO OTTICO-ACUSTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • lampeggiante a led a basso consumo • potenza acustica 85db • ingresso di attivazioni da negativo e positivo a mancare • mono-facciale in contenitore ABS bianco • scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB) • alimentazione 20-30Vcc (protezione contro l'inversione di polarità) • dimensioni: mm 340 (L) x 140 (H) x 55 (P) • EN54-3 CPD
	LMPF	<p>PANNELLO OTTICO-ACUSTICO, CON FLASH</p> <ul style="list-style-type: none"> • lampeggiante a led a basso consumo • flash a led ad alta luminosità • potenza acustica 75db • ingresso di attivazione da negativo e positivo a mancare • mono-facciale in contenitore ABS bianco • scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB) • alimentazione 20-30Vcc (protezione contro l'inversione di polarità) • dimensioni: mm 340 (L) x 140 (H) x 55 (P) • dimensioni con flash: mm 340 (L) x 157 (H) x 55 (P) • EN54-3, EN54-23 CPD
	LMPF-A	<p>PANNELLO OTTICO-ACUSTICO, CON FLASH, AUTO-ALIMENTATA</p> <ul style="list-style-type: none"> • lampeggiante a led a basso consumo • flash a led ad alta luminosità • potenza acustica 75db • ingresso di attivazione da positivo a mancare • mono-facciale in contenitore ABS bianco • scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB) • alimentazione 20-30Vcc • alimentazione interna a 4 batterie di tipo "AA" da 1800-2500mAh • alimentazione interna per la supervisione della linea di comando e per l'incremento dell'autonomia in caso di black-out • 1 uscita a relè allo stato solido a 2 contatti (C-NC) protetti a 50mA di guasto batterie • protezione contro l'inversione di polarità • EN54-3, EN54-23 CPD
	LM	<p>PANNELLO OTTICO-ACUSTICO MONO-FACCIALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • lampeggiante a led a basso consumo • mono-facciale in contenitore in metallo bianco • scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB) • alimentazione 20-30Vcc (protezione contro l'inversione di polarità) • grado di protezione IP21 • dimensioni: mm 306 (L) x 116 (H) x 61 (P) • EN54-3
	LB	<p>PANNELLO OTTICO-ACUSTICO BI-FACCIALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • lampeggiante a led a basso consumo • bi-facciale in contenitore in metallo bianco • scritta "ALLARME INCENDIO" intercambiabile (vedere prodotto SLB) • alimentazione 20-30Vcc (protezione contro l'inversione di polarità) • grado di protezione IP21 • dimensioni: mm 306 (L) x 116 (H) x 61 (P) • EN54-3

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SLB	<p>SCRITTE INTERCAMBIABILI, IN PLEXIGLASS</p> <ul style="list-style-type: none"> • scritte disponibili: <ul style="list-style-type: none"> • Allarme incendio • Abbandonare il locale • Allarme gas • Spegnimento in corso • compatibile con: <ul style="list-style-type: none"> • LMP • LMPF • LM • LB
	FP/S	<p>RIPETITORE OTTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • led rosso a basso consumo e alta luminosità • compatibile con: <ul style="list-style-type: none"> • rivelatori antincendio convenzionali • sistemi antifurto • contenitore in ABS • grado di protezione IP40 • alimentazione 12-24Vcc
	FP	<p>RIPETITORE OTTICO-ACUSTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> • led rosso a basso consumo e alta luminosità • alta luminosità a grandangolo • led rosso compatibile con: <ul style="list-style-type: none"> • rivelatori antincendio convenzionali • sistemi antifurto • contenitore in ABS • grado di protezione IP40 • alimentazione 12-24Vcc

COMBINATORI TELEFONICI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CT-GSM2	<p>COMBINATORE TELEFONICO GSM (2 CANALI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • compatto e ideale per sistemi antincendio • possibilità di antenna esterna (opzionale) • dimensioni mm 120 (L) x 100 (H) x 35 (P) senza antenna • alimentazione 12-24Vcc
	CT2/24	<p>COMBINATORE TELEFONICO PSTN</p> <ul style="list-style-type: none"> • facile da programmare grazie ad una voce guida • 2 ingressi per 2 messaggi registrabili dall'utente (10 secondi ciascuno) • 1 ingresso di reset locale • 2 uscite Open Collector telecomandabili • 1 uscita a relè telecomandabile o per segnalazione di "assenza linea telefonica" • 5 numeri di telefono per il primo messaggio e 4 numeri per il secondo messaggio • memoria del numero degli allarmi • impostazione del numero dei tentativi di chiamata e della ripetizione dei messaggi • possibilità di interrompere il ciclo chiamate dal telefono • dimensioni mm 215 (L) x 185 (H) x 75 (P) • alimentazione 12-24Vcc

MAGNETI DI ATTIVAZIONE SENSORI E PULSANTI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	MAG620N	MAGNETE DI ATTIVAZIONE SENSORI E PULSANTI <ul style="list-style-type: none">• magnete in neodimio• magnete di attivazione per sensori e pulsanti in fase di indirizzamento e test.• forma cilindrica• diametro 6mm e lunghezza 20mm

FERMI ELETTROMAGNETICI di TENUTA PORTE R.E.I.

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	E50	FERMO ELETTROMAGNETICO 50kg IN ABS NERO <ul style="list-style-type: none">• fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I.• forza di tenuta 50kg• contenitore termo-plastico in ABS nero• nucleo in acciaio completo di contro-placca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio• funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso)• circuito di protezione contro sovratensioni• montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15)• pre-forature per tubo da 16mm• alimentazione 24Vcc• a richiesta versione a 48Vcc• EN1155
	E50B	FERMO ELETTROMAGNETICO 50kg IN ABS BIANCO <ul style="list-style-type: none">• fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I.• forza di tenuta 50kg• contenitore termo-plastico in ABS bianco• nucleo in acciaio completo di contro-placca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio• funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso)• circuito di protezione contro sovratensioni• montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15)• pre-forature per tubo da 16mm• alimentazione 24Vcc• a richiesta versione a 48Vcc• EN1155
	E50M	FERMO ELETTROMAGNETICO 50kg IN METALLO <ul style="list-style-type: none">• fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I.• forza di tenuta 50kg• contenitore termo-plastico in metallo grigio chiaro• nucleo in acciaio completo di contro-placca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio• funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso)• circuito di protezione contro sovratensioni• montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15)• pre-forature per tubo da 16mm• alimentazione 24Vcc• a richiesta versione a 48Vcc• EN1155

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	E100	<p>FERMO ELETTROMAGNETICO 100kg IN ABS BIANCO</p> <ul style="list-style-type: none"> • fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I. • forza di tenuta 100kg • contenitore termo-plastico in ABS bianco • nucleo in acciaio completo di contro-placca snodata e ammortizzata con piattello in acciaio • funzionamento a rilascio porta in mancanza di alimentazione o tramite pulsante di sblocco manuale di colore rosso (compreso) • circuito di protezione contro sovratensioni • montaggio a parete e a pavimento (con supporti EST10, EST15) • pre-forature per tubo da 16mm • alimentazione 24Vcc • a richiesta versione a 48Vcc • EN1155
	EST10	<p>STAFFA DI SUPPORTO A PAVIMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • supporto per il montaggio a pavimento dei fermi elettromagnetici • struttura in acciaio con verniciatura epossidica grigio chiara • dimensioni 150x70x65mm
	EST15	<p>STAFFA DI SUPPORTO A PARETE</p> <ul style="list-style-type: none"> • supporto per il montaggio a parete dei fermi elettromagnetici • struttura telescopica in acciaio con verniciatura epossidica grigio chiara • lunghezza regolabile 150-250 mm
	E150-R E300-R E500-R	<p>FERMO ELETTROMAGNETICO AD ALTA POTENZA, IN ABS BIANCO</p> <ul style="list-style-type: none"> • fermo elettromagnetico per tenuta porte R.E.I. • forza di tenuta: <ul style="list-style-type: none"> • da 150kg (E150-R) • da 300kg (E300-R) • da 500kg (E500-R) • contenitore metallico • staffe di supporto (STL e STZL) • alimentazione 12-24Vcc (selezionabile) • consumo (a 12/24Vcc): <ul style="list-style-type: none"> • 380/215mA (E150-R) • 530/290mA (E300-R) • 450/255mA (E500-R) • EN1155
	STL-150 STL-300 STL-500	<p>STAFFA A "L" DI SUPPORTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • supporto a "L" per il montaggio dei fermi elettromagnetici: <ul style="list-style-type: none"> • da 150kg (E150-R) • da 300kg (E300-R) • da 500kg (E500-R) • struttura in alluminio
	STZL-150 STZL-300 STZL-500	<p>STAFFA A "Z+L" DI SUPPORTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • supporto a "Z+L" per il montaggio dei fermi elettromagnetici: <ul style="list-style-type: none"> • da 150kg (E150-R) • da 300kg (E300-R) • da 500kg (E500-R) • struttura in alluminio

ALIMENTATORE OPEN-FRAME con CARICABATTERIE (NON EN54)

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	AL27/5SW	ALIMENTATORE SWITCHING CON USCITA 27,6Vcc 5A <ul style="list-style-type: none">• collegamento per 2 batteria in serie 12Vcc 7Ah in caso di black-out• corrente di ricarica della batteria 0,5A• alimentazione 230Vca• dimensioni mm 330 (L) x 275 (H) x 80 (P)• alimentatore NON certificato EN54-4

FONTE di ALIMENTAZIONE con CARICABATTERIE per SISTEMI ANTINCENDIO EN54

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	AL-STX2402-C	ALIMENTATORE DI EMERGENZA PER SISTEMI ANTINCENDIO, 27Vcc 2A <ul style="list-style-type: none">• segnalazione ottica specifico numero di lampeggi del led di guasto (batteria bassa/alta, guasto carica batterie, guasto batterie, mancanza rete) in posizione frontale• 1 uscita relè per la segnalazione di guasto• 2 batterie da 12Vcc 7Ah (non comprese)• contenitore metallico• dimensioni mm 330 (L) x 275 (H) x 80 (P)• EN54-4 CPR
	AL-STX2405-C	ALIMENTATORE DI EMERGENZA PER SISTEMI ANTINCENDIO, 27Vcc 5A <ul style="list-style-type: none">• segnalazione ottica specifico numero di lampeggi del led di guasto (batteria bassa/alta, guasto carica batterie, guasto batterie, mancanza rete) in posizione frontale• 1 uscita relè per la segnalazione di guasto• 2 batterie da 12Vcc 7Ah (non comprese)• contenitore metallico• dimensioni mm 330 (L) x 275 (H) x 80 (P)• EN54-4 CPR
	AL-STX2405-E	ALIMENTATORE DI EMERGENZA PER SISTEMI ANTINCENDIO, 27Vcc 5A <ul style="list-style-type: none">• segnalazione ottica specifico numero di lampeggi del led di guasto (batteria bassa/alta, guasto carica batterie, guasto batterie, mancanza rete) in posizione frontale• 1 uscita relè per la segnalazione di guasto• 2 batterie da 12Vcc 7-17Ah (non comprese)• contenitore metallico• dimensioni mm 400 (L) x 420 (H) x 80 (P)• EN54-4 CPR

CAVI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CABS21	CAVO TWISTATO E SCHERMATO 2x1mm² <ul style="list-style-type: none">• guaina di colore rosso• sezione del rame 2x1mm²• GR4 - 750V, CEI 20-22/II, CEI 20-36 e CEI 20-37• guaina LSZH, bassa emissione di fumi e gas tossici• sono prescritti per il collegamento tra centrale e ogni dispositivo antincendio• confezione standard in matasse 100m o in bobine 500m (a richiesta)
	CABS215	CAVO TWISTATO E SCHERMATO 2x1,5mm² <ul style="list-style-type: none">• guaina di colore rosso• sezione del rame 2x1,5mm²• GR4 - 750V, CEI 20-22/II, CEI 20-36 e CEI 20-37• guaina LSZH, bassa emissione di fumi e gas tossici• sono prescritti per il collegamento tra centrale e ogni dispositivo antincendio• confezione standard in matasse 100m o in bobine 500m (a richiesta)

BATTERIE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	BT12/1	BATTERIA 12Vcc 1,2Ah <ul style="list-style-type: none">• batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 1,2Ah
	BT12/2	BATTERIA 12Vcc 2Ah <ul style="list-style-type: none">• batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 2Ah
	BT12/7	BATTERIA 12Vcc 7Ah <ul style="list-style-type: none">• batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 7Ah
	BT12/17	BATTERIA 12Vcc 17Ah <ul style="list-style-type: none">• batteria ermetica al piombo ricaricabile 12Vcc da 17Ah

ACCESSORI per TEST RIVELATORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SMOKE SABRE	FUMO SINTETICO ASCIUTTO <ul style="list-style-type: none"> • bomboletta di fumo sintetico asciutto • tubo telescopico per: <ul style="list-style-type: none"> • un migliore indirizzamento del fumo • mantenere una distanza minima dal rivelatore
	A3-001	FUMO SINTETICO NON INFIAMMABILE <ul style="list-style-type: none"> • bomboletta di fumo per tester Solo Smoke ad attivazione rapida • non infiammabile
	100-001	ASTA TELESCOPICA <ul style="list-style-type: none"> • asta telescopica per tester estensibile da 1,26m a 4,5m • altezza utile a RIVELATORI fino a 6m di altezza
	200-001	RIMOZIONE SENSORI <ul style="list-style-type: none"> • dispositivo di rimozione dei rivelatori • adatto a rivelatori di diametro tra 65mm e 110mm
	330-001	DISPENSER <ul style="list-style-type: none"> • dispenser aerosol leggero e pratico nell'utilizzo • design universale per un'ampia gamma di rivelatori, con carico a molla per contro soffitti • da usare solo con Solo Smoke e CO Canisters

ACCESSORI per PULSANTI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	KEYP5	CHIAVE DI RIPRISTINO <ul style="list-style-type: none"> • chiave in plastica nera • necessaria per il ripristino del pulsante
	P-PR	SPORTELLLO DI PROTEZIONE <ul style="list-style-type: none"> • materiale plastico trasparente • necessario per la protezione frontale del pulsante contro false attivazioni manuali
	PSIG	SIGILLO DI SICUREZZA <ul style="list-style-type: none"> • perno metallico di blocco • fascetta plastica autobloccante



fire and security production



SISTEMI DI ASPIRAZIONE
CATALOGO PRODOTTI



MADE IN ITALY

SISTEMI DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE

FOTO

CODICE

DESCRIZIONE



SD531

SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE, PORTATA MAX 75m

- sistema attivo di rivelazione fumo ad aspirazione ad alta sensibilità di nuova generazione
- dispositivo di controllo del flusso d'aria per regolazione della sensibilità
- 1 sensore SSD31 integrato a bordo con soglia di allarme 0,02 %/m - 10 %/m, incluso nel kit
- massima distanza in classe C: 75m
- configurazione tramite dipswitch e rotary switch a bordo (BasicConfig)
- 4 livelli allarme / pre-segnalazione
- pannello frontale con segnalazioni standard
- alimentazione da 14 a 30 Vcc, assorbimento massimo 80mA (esclusi moduli aggiuntivi)
- predisposizione per batteria tampone 12Vcc 7Ah (BT12/7)
- dimensioni L195 x H290 x P140mm, peso 1950 g
- contenitore grigio/antracite in ABS-Blend, UL 94-V0
- grado di protezione IP54
- temperatura di funzionamento -10°C / + 55°C
- certificazione CPD 305/2011 EN54-20, classe A, B e C



SD532

SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE, PORTATA MASSIMA 120m

- sistema attivo di rivelazione fumo ad aspirazione ad alta sensibilità di nuova generazione
- dispositivo di controllo del flusso d'aria per regolazione della sensibilità
- 1 sensore di fumo SSD532 non incluso
- massima distanza in classe C: 120m
- configurazione semplificata in centrale (EasyConfig)
- configurazione completa tramite software ASDCONFIG
- 5 livelli di allarme / pre-segnalazione
- pannello frontale con indicatore livelli concentrazione fumo
- auto learning e commutazione giorno/notte
- alimentazione da 14 a 30 Vcc, assorbimento massimo 115mA (esclusi moduli aggiuntivi)
- predisposizione per batteria tampone 12Vcc 7Ah (BT12/7)
- dimensioni L195 x H290 x P140mm, peso 1950 g
- contenitore grigio/antracite in ABS-Blend, UL 94-V0
- grado di protezione IP54
- temperatura di funzionamento -20°C/+ 60°C
- Certificazione CPD 305/2011 EN54-20, classe A, B e C



SD535-1

SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE, PORTATA MASSIMA 300m

- sistema attivo di rivelazione fumo ad aspirazione ad alta sensibilità di nuova generazione
- dispositivo di controllo del flusso d'aria per regolazione della sensibilità
- 1 sensore di fumo SSD535 non incluso
- massima distanza in classe C: 300m
- configurazione semplificata in centrale (EasyConfig)
- configurazione completa tramite software ASDCONFIG
- 5 livelli di allarme / pre-segnalazione
- pannello frontale con segnalazioni standard
- auto learning, commutazione giorno/notte
- alimentazione da 10,5 a 30Vcc, assorbimento massimo 390mA
- grado di protezione IP54
- dimensioni L265 x H397 x P146mm, peso 3850g
- contenitore grigio/antracite in ABS-Blend, UL 94-V0
- temperatura di funzionamento -30°C/+ 60°C
- certificazione CPD 305/2011, EN54-20, classe A, B e C

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SD535-2	<p>SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE, PORTATA MASSIMA 2x300m</p> <ul style="list-style-type: none"> • sistema attivo di rivelazione fumo ad aspirazione ad alta sensibilità di nuova generazione • dispositivo di controllo del flusso d'aria per regolazione della sensibilità • 2 sensori di fumo SSD535 non inclusi • massima distanza in classe C: 2 x 300m • configurazione semplificata in centrale (EasyConfig) • configurazione completa tramite software ASDCONFIG • 5 livelli di allarme / pre-allarme • pannello frontale con segnalazioni standard • auto learning, commutazione giorno/notte • alimentazione da 10,5 a 30Vcc, assorbimento massimo 450mA • dimensioni L265 x H397 x P146mm, peso 3850g • contenitore grigio/antracite in ABS-Blend, UL 94-V0 • grado di protezione IP54 • temperatura di funzionamento -30°C/+ 60°C • Certificazione CPD 305/2011, EN 54-20, classe A, B e C

CHIAVE USB DONGLE		
FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CHD	<p>CHIAVE USB DONGLE PER SOFTWARE ASDCONFIG</p> <ul style="list-style-type: none"> • chiave USB Dongle di sblocco per software ASDCONFIG • per centrali ASD532, SD535-1 e SD5635-2 • richiede una porta USB libera

RIVELATORI DI FUMO		
FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SSD532	<p>RIVELATORE DI FUMO PER SISTEMA SD532</p> <ul style="list-style-type: none"> • soglia di allarme 0,02 %/m-10 %/m • indicatore luminoso a led ad alta potenza • camera di misura (LVSC) con una struttura aerodinamica • elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento da polvere • alimentazione a 5Vcc (da AMB) • dimensioni L95 x H116 x P120mm • temperatura di funzionamento -20°C/+ 60°C • contenitore colore grigio
	SSD535	<p>RIVELATORE DI FUMO PER SISTEMA SD535-1 e SD535-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • soglia di allarme 0,02 %/m -10 %/m • indicatore luminoso a led ad alta potenza • camera di misura (LVSC) con una struttura aerodinamica • elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento da polvere • dimensioni L95 x H136 x P120mm • temperatura di funzionamento -30°C/+ 60°C • alimentazione a 5Vcc (da AMB) • contenitore colore grigio

ACCESSORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SDABS008-25	TUBO DI ASPIRAZIONE <ul style="list-style-type: none"> • ABS di colore rosso • lunghezza di 3mm • diametro di 25mm
	SDABS001-25	CURVA A 90° <ul style="list-style-type: none"> • ABS di colore rosso • per tubi con diametro di 25mm
	SDABS002-25	CURVA A 45° <ul style="list-style-type: none"> • ABS di colore rosso • per tubi con diametro di 25mm
	SDABS006-25	RACCORDO A "T" <ul style="list-style-type: none"> • ABS di colore rosso • per tubi con diametro di 25mm
	SDABS005-25	MANICOTTO <ul style="list-style-type: none"> • ABS di colore rosso • per tubi con diametro di 25mm
	SDABS007-25	ELEMENTO TERMINALE <ul style="list-style-type: none"> • ABS di colore rosso • per tubi con diametro di 25mm
	SDABS004-25	CLIP <ul style="list-style-type: none"> • ugelli a clip con diversi fori d'aspirazione calibrati • per tubi con diametro di 25mm
	FBL25	FILTRO CON CONTENITORE <ul style="list-style-type: none"> • grande contenitore in policarbonato con filtro incluso • Inserimento nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata concentrazione di polvere • dimensioni L122 x H120 x P85mm • per tubi con diametro di 25mm
	SDABS011	COLLA PER TUBI <ul style="list-style-type: none"> • colla per collegamenti per tubi e raccordi • quantità 250ml
	SDABS019-25	KIT CONTRO-SOFFITTO <ul style="list-style-type: none"> • tubo capillare per creare un punto di campionamento. • include un raccordo a "T", un tubo flessibile (diametro interno di 4mm, diametro esterno di 6mm) e una rosetta con foro di campionamento



fire and security production



SISTEMI DI RIVELAZIONE GAS
CATALOGO PRODOTTI



MADE IN ITALY

SISTEMA DI RIVELAZIONE GAS con BUS DI COMUNICAZIONE

FOTO

CODICE

DESCRIZIONE



UCE40

CENTRALE RIVELAZIONE GAS CON BUS DI COMUNICAZIONE

- centrale a 1 canale di comunicazione a bus
- 99 periferiche:
 - moduli allarmi
 - moduli relè
 - moduli display
 - rilevatori di tipo URx40SP e URx40SL
- funzione di supervisione
- 4 uscite a relè SPDT 250Vca 8A di segnalazione per:
 - pre-allarme
 - allarme Livello 1
 - allarme Livello 2
 - guasto
- interfaccia Utente a display retroilluminato con tastiera a 6 tasti multifunzione
- alimentazione a 12Vcc
- 1 seriale RS-232 (configurazione/stampante)
- 1 seriale RS-232 / RS-485 (ModBus per supervisione)
- predisposizione per batteria tampone 12Vcc 7Ah (BT12/7)
- in custodia plastica autoestinguente 144x144mm per montaggio a fronte quadro
- grado di protezione
 - IP40
 - IP54, con coperchio frontale installato



MID40

MODULO 4 INGRESSI

- modulo allarme a 4 ingressi digitali per la centralizzazione di eventi:
 - allarmi generici
 - pulsanti per segnalazione manuale di allarme
- 4 ingressi digitali
- comunicazione a bus per sistema centralizzato
- alimentazione a 12Vcc
- custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN
- grado di protezione
 - IP20
 - IP40, quando correttamente installato in quadro elettrico



MAR40

MODULO 4 USCITE RELÈ

- modulo a 4 uscite relè per il comando di dispositivi ausiliari:
 - elettrovalvole
 - estrattori
 - sirene
 - ecc.
- comunicazione a bus per sistema centralizzato
- 4 uscite relè SPDT 250Vca 8A:
 - pre-allarme
 - allarme Livello 1
 - allarme Livello 2
 - guasto
- alimentazione a 12Vcc
- custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN
- grado di protezione
 - IP20
 - IP40, quando correttamente installato in quadro elettrico

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
------	--------	-------------



MDD40

MODULO DISPLAY

- modulo display per la visualizzazione locale dello stato delle periferiche:
 - moduli allarme
 - rilevatori di tipo URx40
- associazione ad una singola zona
- comunicazione a bus per sistema centralizzato
- alimentazione a 12Vcc
- custodia plastica autoestinguente per montaggio su barra DIN
- grado di protezione
 - IP20
 - IP40, quando correttamente installato in quadro elettrico



URG40SP

URP40SP

URB40SP

URO40SP

RIVELATORE DI GAS

- sensore catalitico di rivelazione di:
 - Gas Metano (**URG40SP**)
 - Gas GPL (**URP40SP**)
 - Vapori di Benzina (**URB40SP**)
 - Monossido di Carbonio (**URO40SP**)
- comunicazione a bus per sistema centralizzato
- indicatore luminoso a led per segnalazione di stato funzionale
- 3 soglie di allarme, liberamente impostabili:
 - pre-allarme
 - allarme Livello 1
 - allarme Livello 2
- conteggio di vita residua
- alimentazione a 12Vcc
- temperatura ambiente -20 °C / +50 °C
- grado di protezione IP55



URx40SL

RIVELATORE DI GAS

- a richiesta:
 - Ammoniaca (**URM40SL**)
 - Propano (**URC40SL**)
 - Ottano (**URT40SL**)
 - Acetilene (**URL40SL**)
 - Alcool etilico (**URE40SL**)
 - Ossigeno (**URS40SL**)
 - Anidride carbonica (**URD40SL**)

RIVELATORI DI GAS per SISTEMA con BUS DI COMUNICAZIONE – ATEX

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
------	--------	-------------



URX40SE

RIVELATORE DI GAS – ATEX Ex d IIC T6, Zona 1

- sensore catalitico di rivelazione gas
- comunicazione a bus
- indicatore luminoso a led per segnalazione di stato funzionale
- 3 soglie di allarme, liberamente impostabili:
 - pre-allarme
 - allarme Livello 1
 - allarme Livello 2
- conteggio di vita residua
- alimentazione a 12Vcc
- temperatura ambiente -20 °C / +50 °C
- grado di protezione IP65

SISTEMA DI RIVELAZIONE GAS per CENTRALI TERMICHE, LINEA INDUSTRIALE

FOTO

CODICE

DESCRIZIONE



UCE1

CENTRALE RIVELAZIONE GAS 1 CANALE CON BUS DI COMUNICAZIONE

- centrale per 1 sonda URx13 e URx20
- comunicazione a bus
- led di segnalazione:
 - presenza rete
 - guasto
 - allarme gas
- buzzer di segnalazione acustica
- 1 uscita di allarme, a relè SPDT 250Vca 8A
- 1 Open Collector di guasto
- alimentazione a 12Vca/12Vcc
- in custodia plastica autoestinguente per montaggio su guida DIN
- grado di protezione
 - IP20
 - IP40, quando correttamente installato in quadro elettrico



UCE4

CENTRALE RIVELAZIONE GAS A 4 CANALI CON BUS DI COMUNICAZIONE

- centrale per 4 sonde URx13 e URx20
- comunicazione a bus
- led di segnalazione:
 - presenza rete
 - guasto
 - allarme gas
- buzzer di segnalazione acustica
- 1 uscita di allarme, a relè SPDT 250Vca 8A
- 1 uscita di guasto, a relè SPDT 250Vca 8A
- alimentazione a 12Vca/12Vcc
- grado di protezione
 - IP20
 - IP40, quando correttamente installato in quadro elettrico
- in custodia plastica autoestinguente per montaggio su guida DIN



URG13

URP13

URO13

RIVELATORE DI GAS

- sonda di rivelazione di:
 - Gas Metano (**URG13**)
 - Gas GPL (**URP13**)
 - Monossido di Carbonio (**URO13**)
- comunicazione a bus
- alimentazione da bus
- grado di protezione IP44
- contenitore plastico



URG20SP

URP20SP

URO20SP

RIVELATORE DI GAS

- sonda di rivelazione di:
 - Gas Metano (**URG20SP**)
 - Gas GPL (**URP20SP**)
 - Monossido di Carbonio (**URO20SP**)
- uscita 4-20mA
- taratura standard in L.I.E. al 30%
- predisposizione di scheda per gestione uscite allarme e guasto
- alimentazione a 12Vcc
- grado di protezione IP55
- contenitore metallico

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	URx20SL	<p>RIVELATORE DI GAS</p> <ul style="list-style-type: none"> a richiesta: <ul style="list-style-type: none"> Ammoniaca (URM20SL) Propano (URC20SL) Ottano (URT20SL) Acetilene (URL20SL) Alcool etilico (URE20SL) Ossigeno (URS20SL) Anidride carbonica (URD20SL)
	UZR20.4	<p>MODULO 4 USCITE RELÈ</p> <ul style="list-style-type: none"> modulo di interfaccia a 4 uscite relè: <ul style="list-style-type: none"> pre-allarme allarme Livello 1 allarme Livello 2 guasto
	UZR20.A	<p>MODULO INTERFACCIA SISTEMA INDIRIZZATO EXCELLENT</p> <ul style="list-style-type: none"> modulo di interfaccia per il modulo I/O EX-MEIO2 del sistema indirizzato antincendio Excellent segnalazione di: <ul style="list-style-type: none"> allarme guasto
	UZR20.C	<p>MODULO INTERFACCIA SISTEMA CONVENZIONALE</p> <ul style="list-style-type: none"> modulo di interfaccia per centrale convenzionale antincendio segnalazione di: <ul style="list-style-type: none"> allarme guasto

RIVELATORI DI GAS per SISTEMA con BUS DI COMUNICAZIONE – ATEX

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	URx20SE	<p>RIVELATORE DI GAS – ATEX Ex d IIC T6, Zona 1</p> <ul style="list-style-type: none"> senso catalitico di rivelazione gas uscita 4-20mA alimentazione a 11-28Vcc taratura standard in L.I.E. al 10%, 20 e 40% predisposizione di scheda relè per gestione uscite allarme e guasto temperatura ambiente -20 °C / +50 °C grado di protezione IP65

RIVELATORI "SENSIGAS", LINEA CIVILE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	ESN.F.G.A. ESN.F.P.A. ESN.F.O.A.	<p>RIVELATORI DI GAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • sensore elettrochimico di rivelazione di: <ul style="list-style-type: none"> • Gas Metano (ESN.F.G.A.) • Gas GPL (ESN.F.P.A.) • Monossido di Carbonio (ESN.F.O.A.) • led di segnalazione di: <ul style="list-style-type: none"> • presenza rete • guasto • allarme gas • buzzer di segnalazione acustica • 1 uscita allo stato solido di comando per valvola Sensigas: <ul style="list-style-type: none"> • Gas GPL (ESN.F.P.A.) • Monossido di Carbonio (ESN.F.O.A.) • 1 uscita di allarme, a relè SPDT 250Vca 8A • modulo sensore sostituibile • alimentazione a 230Vca • EN50291 (tipo A) • grado di protezione IP42 • montaggio a parete
	MOD.G	<p>SENSORE DI RICAMBIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • modulo sensore di ricambio per ESN.F.G.A., Gas Metano
	MOD.P	<p>SENSORE DI RICAMBIO</p> <ul style="list-style-type: none"> • modulo sensore di ricambio per ESN.F.P.A., GPL

ACCESSORI per TEST PER RIVELATORI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	TESTGAS-M	<p>BOMBOLETTA DI GAS CALIBRATO (TITOLATO)</p> <ul style="list-style-type: none"> • bomboletta di test • volume 1 litro • concentrazione 12 litri gas calibrato (titolato) • gas calibrato (titolato) al 2,2%vol corrispondenti a L.I.E. 50% di gas Metano • altre concentrazioni disponibili su richiesta • valvola non inclusa
	VALVOLA-SP	<p>VALVOLA PER BOMBOLETTA DI GAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • valvola per bomboletta di gas calibrato (titolato)



fire and security production



CONTATTI MAGNETICI E SENSORI
CATALOGO PRODOTTI



MADE IN ITALY

DA INCASSO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	A-SS1	<p>MICRO CONTATTO MAGNETICO, IN OTTONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • forma cilindrica: 6mm di diametro, 15mm di lunghezza • montaggio ad incasso • 4 fili: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • 2 del tamper • livello di protezione: 2 • sezione rame: 0,22mm² • potenza elettrica massima: 10W (170Vcc e 0,5A) • 25cm di lunghezza del cavo • temperatura operativa: -25°C / +60°C • classe ambientale: IV • grado di protezione IP65 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi
	<p>A-S10</p> <p>S10-60CM</p> <p>S10-1,5M</p> <p>S10-2M</p> <p>S10-5M</p>	<p>CONTATTO MAGNETICO, IN OTTONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • forma cilindrica: 7,5mm di diametro, 26mm di lunghezza • montaggio ad incasso • 4 fili: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • 2 del tamper • livello di protezione: 2 • sezione rame: 0,22mm² • potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A) • cavo di lunghezza: <ul style="list-style-type: none"> • 25cm (A-S10) • 60cm (S10-60CM) • 1,5m (S10-1,5M) • 2m (S10-2M) • 5m (S10-5M) • temperatura operativa: -25°C / +60°C • classe ambientale: IV • grado di protezione IP65 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi
	<p>A-S1P</p> <p>S1P-60CM</p> <p>S1P-1,5M</p> <p>S1P-2M</p> <p>S1P-5M</p>	<p>CONTATTO MAGNETICO, IN ABS</p> <ul style="list-style-type: none"> • colore bianco (marrone a richiesta) • forma cilindrica: 8mm di diametro, 29mm di lunghezza • montaggio ad incasso • 4 fili: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • 2 del tamper • livello di protezione: 2 • sezione rame: 0,22mm² • potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A) • cavo di lunghezza: <ul style="list-style-type: none"> • 25cm (A-S1P) • 60cm (S1P-60CM) • 1,5m (S1P-1,5M) • 2m (S1P-2M) • 5m (S1P-5M) • temperatura operativa: -25°C / +60°C • classe ambientale: IV • grado di protezione IP65 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi



PS5

CONTATTO MAGNETICO, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma cilindrica: 5mm di diametro, 23,5mm di lunghezza
- montaggio ad incasso
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 25cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



A-CO

CO-60CM

CO-1,5M

CONTATTO MAGNETICO, IN OTTONE, PER CASSAFORTE

- forma cilindrica: 10mm di diametro, 20mm diametro incastro, 15mm di lunghezza
- montaggio ad incasso
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (180Vcc e 0,5A)
- cavo di lunghezza:
 - 25cm (A-CO)
 - 60cm (CO-60CM)
 - 1,5m (CO-1,5M)
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



PS20

CONTATTO MAGNETICO, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma cilindrica: 20mm di diametro, 19mm di lunghezza
- montaggio ad incasso
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 25cm di lunghezza di cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi

DA INCASSO – ANTIMASCHERAMENTO

FOTO

CODICE

DESCRIZIONE



S10-AM

CONTATTO MAGNETICO ANTIMASCHERAMENTO, IN OTTONE

- speciale sensore antimascheramento
- forma cilindrica: 7,5mm di diametro, 26mm di lunghezza
- montaggio ad incasso
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 3
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 30Vcc e 0,25A
- 25cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



S1P-AM

CONTATTO MAGNETICO ANTIMASCHERAMENTO, IN ABS

- speciale sensore antimascheramento
- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma cilindrica: 8mm di diametro, 29mm di lunghezza
- montaggio ad incasso
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 3
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 30Vcc e 0,25A
- 25cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



CO-AM

CONTATTO MAGNETICO ANTIMASCHERAMENTO, IN OTTONE, PER CASSAFORTE

- speciale sensore antimascheramento
- forma cilindrica: 10mm di diametro, 20mm diametro incastro, 15mm di lunghezza
- montaggio ad incasso
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 3
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 30Vcc e 0,25A
- 25cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi

A VISTA

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	A-R2	CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ZAMA <ul style="list-style-type: none"> • forma rettangolare: 46x9x12mm • montaggio a vista • 4 fili: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • 2 del tamper • livello di protezione: 2 • sezione rame: 0,22mm² • potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A) • cavo di lunghezza: <ul style="list-style-type: none"> • 25cm (A-R2) • 60cm (R2-60CM) • 1m (R2-1M) • 1,5m (R2-1,5M) • temperatura operativa: -25°C / +60°C • classe ambientale: IV • grado di protezione IP65 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi
	R2-60CM	
	R2-1M	
	R2-1,5M	
	R2M	CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS <ul style="list-style-type: none"> • colore bianco: (marrone a richiesta) • forma rettangolare: 51x9,5x11mm • montaggio a vista • morsetti: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • livello di protezione: 1 • potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A) • temperatura operativa: -10°C / +50°C • classe ambientale: II • grado di protezione IP30 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi
	A-R2N	CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS <ul style="list-style-type: none"> • colore bianco (marrone a richiesta) • forma rettangolare: 31,5x12x8mm • montaggio a vista • 4 fili: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • 2 del tamper • livello di protezione: 2 • sezione rame: 0,22mm² • potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A) • cavo di lunghezza: <ul style="list-style-type: none"> • 25cm (A-R2N) • 60cm (R2N-60CM) • 1m (R2N-1M) • 1,5m (R2N-1,5M) • temperatura operativa: -25°C / +60°C • classe ambientale: IV • grado di protezione IP65 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi
	R2N-60CM	
	R2N-1M	
	R2N-1,5M	



A-R2P

R2P-60CM

R2P-1M

R2P-1,5M

CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 46,5x9x12mm
- montaggio a vista
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- cavo di lunghezza:
 - 25cm (**A-R2P**)
 - 60cm (**R2P-60CM**)
 - 1m (**R2P-1M**)
 - 1,5m (**R2P-1,5M**)
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



A-R3

R3-60CM

R3-1M

R3-1,5M

CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ZAMA

- forma rettangolare: 32x15x8mm
- montaggio a vista
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- cavo di lunghezza:
 - 25cm (**A-R3**)
 - 60cm (**R3-60CM**)
 - 1m (**R3-1M**)
 - 1,5m (**R3-1,5M**)
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



A-R3P

R3P-60CM

R3P-1M

R3P-1,5M

CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 32x15x8mm
- montaggio a vista
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- cavo di lunghezza:
 - 25cm (**A-R3P**)
 - 60cm (**R3P-60CM**)
 - 1m (**R3P-1M**)
 - 1,5m (**R3P-1,5M**)
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



A-R4

MICRO CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 23,5x14x6mm
- montaggio a vista
- bi-adesivo incluso
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 25cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



R5M

CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare:
 - 60x14x13mm (contatto)
 - 60x14x11 (magnete)
- montaggio a vista
- morsetti:
 - 2 del contatto
- livello di protezione: 1
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP40
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



R6P

MICRO CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 46x11x5mm
- montaggio a vista
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 20cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP33
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



R7P

MICRO CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 26x18x5mm
- montaggio a vista
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 20cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP30
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



UP10

CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO RETTANGOLARE, IN ABS

- doppio magnete
- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 68x20x5mm
- montaggio a vista
- 2 fili:
 - 2 del contatto
- livello di protezione: 1
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 25cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP30
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



UP11P

MICRO CONTATTO MAGNETICO ULTRAPIATTO RETTANGOLARE, IN ABS

- doppio magnete
- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 50x15.5x4.5mm
- montaggio a vista
- 2 fili:
 - 2 del contatto
- livello di protezione: 1
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 25cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP30
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	KRS1	<p>CONTATTO MAGNETICO UNIVERSALE, IN ABS</p> <ul style="list-style-type: none"> • colore bianco (marrone a richiesta) • kit con 4 tipi di montaggio: <ul style="list-style-type: none"> • 43x11x9mm, 2 asole assiali • 28x19x9mm, 2 asole laterali, stesso lato lungo • 28x26x9mm, 2 asole laterali, stesso lato corto • 28x26x9mm, 4 asole laterali, entrambi i lati • montaggio a vista • 4 fili: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • 2 del tamper • livello di protezione: 2 • sezione rame: 0,22mm² • potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A) • 25cm di lunghezza del cavo • temperatura operativa: -25°C / +60°C • classe ambientale: IV • grado di protezione IP65 • EN50131-2-6 • confezione da 1 pezzo

A VISTA CONTATTI – ANTIMASCHERAMENTO

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	R3-AM	<p>CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ZAMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • speciale sensore antimascheramento • forma rettangolare: 32x15x8mm • montaggio a vista • 4 fili: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • 2 del tamper • livello di protezione: 3 • sezione rame: 0,22mm² • potenza elettrica massima: 30Vcc e 0,25A • 25cm di lunghezza del cavo • temperatura operativa: -25°C / +60°C • classe ambientale: IV • grado di protezione IP65 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi
	R3P-AM	<p>CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS</p> <ul style="list-style-type: none"> • speciale sensore antimascheramento • colore bianco (marrone a richiesta) • forma rettangolare: 32x15x8mm • montaggio a vista • 4 fili: <ul style="list-style-type: none"> • 2 del contatto • 2 del tamper • livello di protezione: 3 • sezione rame: 0,22mm² • potenza elettrica massima: 30Vcc e 0,25A • 25cm di lunghezza del cavo • temperatura operativa: -25°C / +60°C • classe ambientale: IV • grado di protezione IP65 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi

A VISTA – CORAZZATI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	A-C3	<p>CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO RETTANGOLARE, IN ZAMA</p> <ul style="list-style-type: none">• forma rettangolare: 56x19x13mm• montaggio a vista• 4 fili:<ul style="list-style-type: none">• 2 del contatto• 2 del tamper• livello di protezione: 2• sezione rame: 0,22mm²• potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)• 60cm di lunghezza del cavo• temperatura operativa: -25°C / +60°C• classe ambientale: IV• grado di protezione IP65• EN50131-2-6• confezione da 10 pezzi
	A-C3P	<p>CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS</p> <ul style="list-style-type: none">• colore bianco (marrone a richiesta)• forma rettangolare: 56x19x13mm• montaggio a vista• 4 fili:<ul style="list-style-type: none">• 2 del contatto• 2 del tamper• livello di protezione: 2• sezione rame: 0,22mm²• potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)• 60cm di lunghezza del cavo• temperatura operativa: -25°C / +60°C• classe ambientale: IV• grado di protezione IP65• EN50131-2-6• confezione da 10 pezzi
	A-C3N	<p>CONTATTO MAGNETICO CORAZZATO RETTANGOLARE, IN ZAMA</p> <ul style="list-style-type: none">• forma rettangolare: 50x19x13mm• montaggio a vista• 4 fili:<ul style="list-style-type: none">• 2 del contatto• 2 del tamper• livello di protezione: 2• sezione rame: 0,22mm²• potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)• 60cm di lunghezza del cavo• temperatura operativa: -25°C / +60°C• classe ambientale: IV• grado di protezione IP65• EN50131-2-6• confezione da 10 pezzi



A-C3NP

CONTATTO MAGNETICO RETTANGOLARE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 50x19x13mm
- montaggio a vista
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 60cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



A-SC4

CONTATTO MAGNETICO SUPER-CORAZZATO, IN ZAMA, PER BASCULANTE

- forma rettangolare:
 - 151x41x12mm (contatto)
 - 60,5x28,5x30 (magnete)
- montaggio a vista
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 60cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



A-SC4P

CONTATTO MAGNETICO SUPER-CORAZZATO, IN ABS, PER BASCULANTE

- colore bianco
- forma rettangolare:
 - 151x41x13mm (contatto)
 - 60,5x28,5x30 (magnete)
- montaggio a vista
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (200Vcc e 0,5A)
- 60cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -25°C / +60°C
- classe ambientale: IV
- grado di protezione IP65
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi

SPECIALI

FOTO

CODICE

DESCRIZIONE



IB5

SENSORE INERZIALE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 33x33x23,5mm
- montaggio a vista, superfici orizzontali
- bi-adesivo incluso
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- contatti dorati multipli
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (100Vcc e 0,5A)
- 60cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP30
- EN50131-2-6
- necessaria scheda di interfaccia, modello SI (non compresa)
- confezione da 10 pezzi



V6

SENSORE DI VIBRAZIONE, IN ABS

- colore bianco (marrone a richiesta)
- forma rettangolare: 60,5x23x17mm
- montaggio a vista, superfici orizzontali
- bi-adesivo incluso
- sensibilità regolabile tramite vite
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- potenza elettrica massima: 10W (100Vcc e 0,5A)
- contatti dorati a martelletto
- 60cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP30
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi



SM

SENSORE DI POSIZIONE, IN ABS

- colore bianco
- forma cilindrica: 34mm di diametro, 14mm di altezza
- montaggio a vista, superfici orizzontali
- bi-adesivo incluso
- rilevazione cambio inclinazione tramite ampolla al mercurio
- 4 fili:
 - 2 del contatto
 - 2 del tamper
- livello di protezione: 2
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (125Vcc e 0,5A)
- 60cm di lunghezza del cavo
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP30
- EN50131-2-6
- confezione da 10 pezzi

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	CA	<p>CONTATTO AD ASTA PER TAPPARELLE, IN ABS</p> <ul style="list-style-type: none"> • contro: sollevamento tapparelle e saracinesche • colore bianco • dimensioni: 54,5x57x33mm • asta in metallo di 250mm di lunghezza • montaggio a vista • morsetti: <ul style="list-style-type: none"> • 3 del contatto (C-NA-NC) • livello di protezione: 1 • potenza elettrica massima: 10W (100Vcc e 0,5A) • temperatura operativa: -10°C / +50°C • classe ambientale: II • grado di protezione IP20 • EN50131-2-6 • confezione da 10 pezzi

MAGNETI

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	MAG14	<p>MINI MAGNETE A BOTTONE, IN NEODIMIO, 14mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • elevato potere di tiraggio • neodimio 35 • formato a bottone: 14mm di diametro, 3mm di spessore • foro da 3mm per vite • montaggio a vista • protezione in plastica inclusa
	MAG20	<p>MINI MAGNETE A BOTTONE, IN NEODIMIO, ALTA TEMPERATURA, 20mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • elevato potere di tiraggio • neodimio 35SH • per alte temperature fino a 140°C • formato a bottone: 20mm di diametro, 10mm di spessore • foro da 6mm per vite • montaggio a vista

TAPPARELLE

FOTO

CODICE

DESCRIZIONE



TNF

CONTATTO TAPPARELLE, IN ABS

- contro: strappi, tagli e sollevamento tapparelle e saracinesche
- colore bianco
- forma rettangolare: 84x95x16mm
- torretta in ottone di guida fune 12mm di diametro, 20mm di lunghezza
- 3m di lunghezza del cordino
- montaggio a vista
- 2 fili:
 - 2 del contatto
- livello di protezione: 1
- sezione rame: 0,22mm²
- potenza elettrica massima: 10W (100Vcc e 0,5A)
- 12cm di lunghezza dei fili elettrici
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP30
- EN50131-2-6
- necessaria scheda di interfaccia, modelli ST e STP (non compresa)
- confezione da 20 pezzi



TNF-M

CONTATTO TAPPARELLE, IN ABS

- contro: strappi, tagli e sollevamento tapparelle e saracinesche
- colore bianco
- forma rettangolare: 84x95x16mm
- torretta in ottone di guida fune 12mm di diametro, 20mm di lunghezza
- 3m di lunghezza del cordino
- montaggio a vista
- morsetti:
 - 2 del contatto (NC)
- livello di protezione: 1
- potenza elettrica massima: 10W (100Vcc e 0,5A)
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP40
- EN50131-2-6
- necessaria scheda di interfaccia, modelli ST e STP (non compresa)
- confezione da 20 pezzi



TRP

SENSORE DI ROTAZIONE PER TAPPARELLE, IN ABS

- contro: sollevamento tapparelle e saracinesche
- colore bianco (marrone a richiesta)
- dimensioni: 83x34,5x17,8mm
- montaggio a vista
- morsetti:
 - 2 del contatto (NC)
- livello di protezione: 1
- potenza elettrica massima: 10W (100Vcc e 0,5A)
- temperatura operativa: -10°C / +50°C
- classe ambientale: II
- grado di protezione IP30
- EN50131-2-6
- necessaria scheda di interfaccia, modelli ST e STP (non compresa)
- confezione da 5 pezzi

SCHEDE ELETTRONICHE

FOTO	CODICE	DESCRIZIONE
	SI	SCHEDA DI ANALISI PER SENSORI INERZIALI <ul style="list-style-type: none">• compatibile con i sensori speciali IB5 e V6• 2 ingressi bilanciati• regolazione sensibilità per ciascun canale• 1 uscita relè a 3 contatti (C-NA-NC)• alimentazione 12Vcc• dimensioni: 60,5x68x16mm
	ST	SCHEDA DI ANALISI PER CONTATTO TAPPARELLA <ul style="list-style-type: none">• compatibile con i contatti tapparella TNF e TNF-M• 1 ingresso• regolazione sensibilità da 1 a 5 impulsi tramite trimmer• 1 uscita relè a 3 contatti (C-NA-NC)• alimentazione 12Vcc• dimensioni: 58x85,6x16mm
	STP	SCHEDA DI ANALISI PER CONTATTO TAPPARELLA <ul style="list-style-type: none">• compatibile con i contatti tapparella TNF e TNF-M• 1 ingresso• regolazione sensibilità da 1 a 8 impulsi tramite jumper• memorizzazione impulsi con auto-reset dopo 7 minuti di assenza impulsi• 1 uscita relè a 3 contatti (C-NA-NC)• alimentazione 12Vcc• dimensioni: 67x67x16mm

**A RICHIESTA:
TUTTI I CONTATTI MAGNETICI
POSSONO ESSERE FORNITI
CON CONTATTO ELETTRICO IN SCAMBIO**

**A RICHIESTA:
TUTTI I CONTATTI MAGNETICI
POSSONO ESSERE FORNITI
CONFEZIONATI E CON CAVO DI LUNGHEZZA PERSONALIZZATA**



Rivenditore / Dealer:



PRESENTI ANCHE SU:
AVAILABLE ON:



Enti certificatori di FDP International Group:
FDP International Group accredited certified organizations:



FDP International Group S.r.l.
Via Pierobon, 127- 35010 LIMENA (PD) - ITALY
Tel. +39 049 767249 - Fax +39 049 767898
E-mail: info@fdpinternational.com - www.fdpinternational.com