

Contatto magnetico ad alta sicurezza IP 65 • Serie 1100

- **Montaggio a vista per esterni**
- **Adatto per infissi di qualsiasi materiale**
- **Connessione a morsetti**
- **Protetto contro effrazioni di diverso genere**



Contatto magnetico ad elevato livello di sicurezza per installazioni a vista in ambienti esterni o interni. In robusto alluminio pressofuso con verniciatura epossidica bianca, è dotato di protezioni contro effrazioni di tipo magnetico, elettrico, meccanico. I circuiti magnetici a doppio bilanciamento o a flussi concatenati, in cui le diverse ampole reed s'agganciano ai campi magnetici generati da batterie di magneti, vengono sbilanciati all'avvicinarsi di un magnete esterno di effrazione attivando di conseguenza l'allarme. Tutti i contatti dispongono di protezione contro l'apertura del coperchio della parte reed. Il modello 1121-CSA, di massima sicurezza,



è dotato anche di protezione contro lo strappo della parte reed e l'apertura e lo strappo della parte magnete e dispone di collegamento per test remoto di funzionamento. Il modello 1103-CSA dispone di ampole reed con elevate potenze elettriche mentre il modello 1107-CSA offre ulteriori protezioni grazie ad un sensore termico tarato a 60°C (per rilevare effrazioni con fiamma ossidrica) e ad un sensore inerziale incorporato (necessita di interfacciamento con scheda di analisi codice 448-CSA). Installazione semplificata grazie al foro per l'ingresso cavi da 3/8 gas (pressacavo fornito di serie) e alla connessione a morsetto.

Specifiche generali

Materiale contenitore	Alluminio pressofuso verniciatura epossidica bianca
Funzionamento	Contatti reed uscita NC con magnete vicino
Tipo di connessione	A morsetto
Temp. di funzionamento	-25°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP 65
Dotazione standard	Pressacavo IP 65, dime fissaggio
Imballo	1 pz. / confezione



Codici ordinazione

Codice	D max (no ferro)	D max (su ferro)	Tensione max	Corrente max	Potenza max	Approvazioni	Grado di sicurezza	Classe ambientale	Peso confezione	Note
1101-CSA	14 mm	9 mm	200 Vcc	1 A	10 W	IMQ Liv. I*	3	3	0,85 Kg	flussi concatenati
1103-CSA	28 mm	19 mm	500 Vcc	500 mA	30 W	IMQ Liv. I*	2	3	0,80 Kg	coppio bilanciamento
1107-CSA	14 mm	9 mm	200 Vcc	1 A	10 W	-	3	3	0,88 Kg	flussi concatenati con sensori inerziale e termico
1121-CSA	14 mm	9 mm	200 Vcc	1 A	10 W	IMQ Liv. III*	3	3	0,90 Kg	flussi concatenati con protezione apertura e strappo reed e magnete, test remoto

Il "Grado di Sicurezza" e la "Classe Ambientale" sono due nuove classificazioni introdotte dalla norma EN50131, per maggiori informazioni consultare pag.66
 D max: distanza di installazione massima; essendo i contatti bilanciati è necessario rispettare anche la distanza minima di installazione come indicato sul relativo foglio istruzioni.
 * Omologato IMQ per utilizzo interno.

I dati di tensione massima indicati sono relativi alle ampole reed interne ai contatti, il prodotto deve comunque essere utilizzato entro i limiti di bassissima tensione (tensione max 74 Vcc - 49 Vca)

Accessori (vedi pagina 28)

AG-10 | Guaina in acciaio plastificato nera - 10 m

