



REED001B

Sensore reed NC 2 fili 30cm nero

Contatto magnetico reed per porte e finestre.

Il sensore Reed normalmente chiuso (NC) è un interruttore reed a funzionamento momentaneo attivato da un campo magnetico esterno, a prescindere dalla polarità del campo. Si caratterizza per avere due lamelle sottili (i cosiddetti reeds) racchiuse in un'ampolla di vetro sottovuoto. In assenza di un campo magnetico, il contatto del sensore Reed è in condizione di conduzione (è chiuso); solo quando il magnete si avvicina entro una determinata distanza il circuito si interrompe momentaneamente (è aperto), per poi tornare automaticamente alla condizione iniziale (chiuso) non appena che il campo magnetico cessa (supera la distanza di rilevamento). Questo comportamento lo rende particolarmente idoneo per applicazioni in cui si vuole che l'azione di commutazione sia temporanea e immediatamente reversibile, come ad esempio nei sistemi di allarme per il monitoraggio di aperture come porte e finestre. Se usato correttamente, il sensore non rimarrà in uno stato alterato permanente, ma reagirà sempre in tempo reale alle variazioni del campo magnetico.

Specifiche tecniche

Tipo di circuito: Circuito chiuso
 Collegamento elettrico: N.C. (SPST). Con anta chiusa.
 Distanza di commutazione: 5-15mm
 Fili: 2 (posizionamento centrale)
 Lunghezza fili: 30cm
 Terminali fili: Spellati e pre-stagnati
 Certificazione fili: UL 1007
 Colore fili: Nero
 Materiale involucro: ABS
 Collante per incapsulamento: Resina epossidica
 Magnete permanente: Neodimio-Ferro-Boro (NdFeB)
 Cicli di commutazione: 1.000.000
 Tensione di lavoro: 100V (1-100V)
 Corrente nominale: 0,5A
 Carico massimo: 10W
 Dimensione sensore (LxWxH): 29x15,5x9mm
 Dimensione attuatore (LxWxH): 29x15,5x9mm
 Colore corpo: Nero
 Installazione: materiale non ferromagnetico e ferromagnetico
 Modalità di posa: superficie

Contenuto della confezione

1 x Sensore Reed a contatto
 1 x Attuatore magnetico
 1 x Set viti e biadesivo per fissaggio
 1 x Manuale d'uso

Contatto magnetico - Nero

Dati del Prodotto

Caratteristiche Elettriche

Corrente max: N/A
 Tensione max: N/A

Potenza max collegabile N/A

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Caratteristiche Meccaniche

Apertura:	N/A
Con freno:	N/A
Lunghezza fili:	N/A
Nr. max. ripiani:	N/A
Nr. punti di aggancio:	N/A
Nr. ruote senza freno:	N/A
Carico utile statico su ruote:	N/A
Profondità utile min:	N/A
Serratura:	N/A
Sistemi sicurezza:	N/A

Accensione	N/A
Dimensioni base	N/A
Materiale contatti	N/A
Nr. piedini di livellamento	N/A
Nr. ruote con freno	N/A
Carico utile statico	N/A
Profondità utile max	N/A
Protezioni	N/A
Sezione	N/A

Installazione

Compatibilità rack:	N/A
---------------------	-----

Unità rack	N/A
------------	-----

Caratteristiche Generali

Attacco B:	N/A
Adatto per:	N/A
Attacco:	N/A
Tipo di spina:	N/A
Nr. Porte:	N/A
N. prese Europa/America 10A:	N/A
N. prese Italia 2P+T 16A:	N/A
N. prese Tedesche 2P+T 16A:	N/A
N. prese Universali 2P+T 10/16A:	N/A
N. prese Italia USB C:	N/A
Tipo Confezione:	N/A
Tipo di cabinet:	N/A
Tipo parte:	N/A

Attacco A	N/A
Assemblaggio	N/A
Colore	Nero
Nr. Anelli	N/A
N. prese Bipasso 2P+T 10/16A	N/A
N. prese Italia 2P+T 10A	N/A
N. prese Mondo 16A	N/A
Numero di Prese Totali	N/A
N. prese Italia USB A	N/A
Prese	N/A
Tipo di spina	N/A
Tipo di prese	N/A

Montanti

Tipo montanti:	N/A
----------------	-----

Tipo montanti	N/A
---------------	-----

Pannelli laterali

Aspetto pannelli laterali:	N/A
Serratura pannelli laterali:	N/A

Pannelli laterali asportabili	N/A
Tipo chiusura pannelli laterali	N/A

Pannello posteriore

Aspetto pannello posteriore:	N/A
Porta posteriore reversibile:	N/A
Tipo chiusura pannello posteriore:	N/A

Pannello posteriore asportabile	N/A
Serratura pannello posteriore	N/A

Porta anteriore

Apertura max:	N/A
Porta anteriore asportabile:	N/A
Serratura porta anteriore:	N/A

Aspetto porta anteriore	N/A
Porta anteriore reversibile	N/A
Tipo chiusura porta anteriore	N/A

Tetto

Predisposizione per ventilazione:	N/A
-----------------------------------	-----

Fondo

Predisposizione per ingresso
cavi fondo: N/A

Gestione cavi

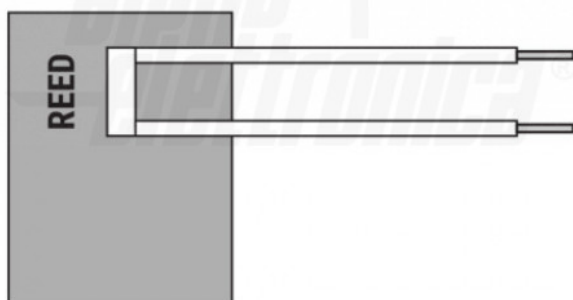
Apertura canaline: N/A
Posizione canaline: N/A

Numero canaline: N/A
Tipo canaline: N/A

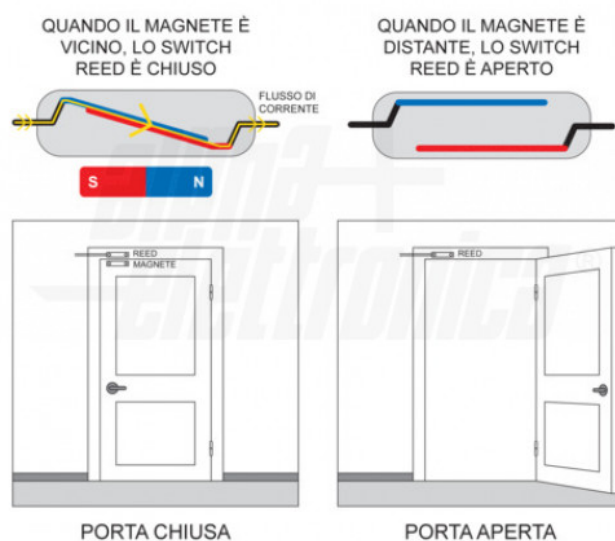
Disegni Tecnici

TERMINALI

Reed: fili spellati e pre-stagnati



OUTPUT N.C.



POSIZIONAMENTO CORRETTO

