

REED001W

Sensore reed NC 2 fili 30cm bianco

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: Bianco
 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: Bianco
 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

Sensore reed

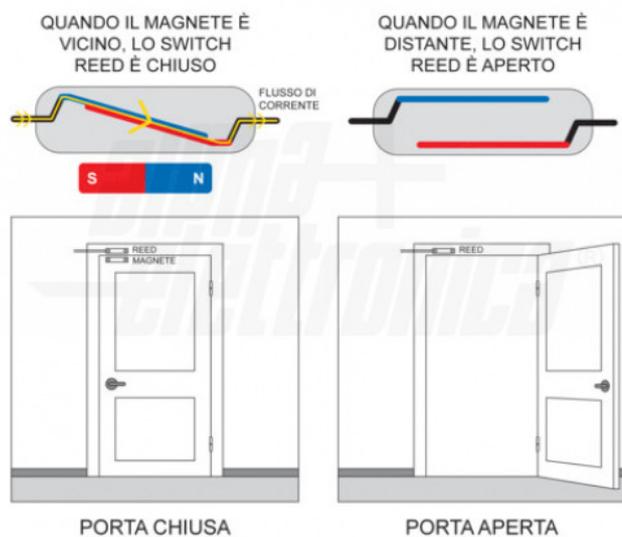
Dati del Prodotto

Alpha

Tipo Confezione: Sacchetto

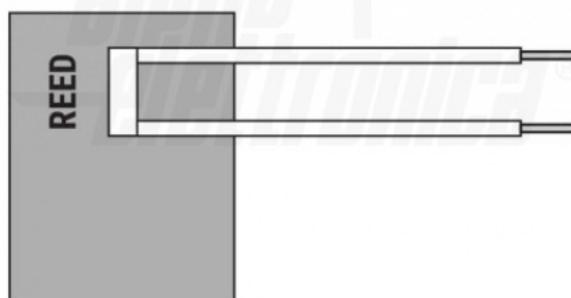
Disegni Tecnici

OUTPUT N.C.



TERMINALI

Reed: fili spellati e pre-stagnati



POSIZIONAMENTO CORRETTO

