



## Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Alluminio / Bianco  
 Dimensione REED: 120x37x26 mm  
 Dimensione MAGNETE: 120x37x26 mm  
 Temperatura di funzionamento: -25/+60°C  
 Collegamento: Morsetti protetti – Ingresso cavi PG9  
 Certificati IMQ: EN50131-2-6 Grado 3 Classe ambientale IV

Contatto magnetico alta sicurezza triplo  
 bilanciamento magnetico da superficie corpo in  
 alluminio pressofuso verniciato bianco.  
 Note per l'installazione: Adatto per installazioni  
 su serramenti ferromagnetici e non  
 ferromagnetici, allineare come da disegno,  
 eventuali disassamenti non devono superare i  
 6mm.  
 Morsetti protetti contro la manomissione,  
 pressatubo PG9 di serie. Adatto ad installazioni  
 in esterno (IP65) o interno.

## Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)  
 Tipo contatto: N.C. Con magnete vicino (Vedi tabella).  
 Potenza: 3VA  
 Tensione max contatto: 60V<sub>cc</sub>; 42,2V<sub>ca</sub><sub>picco</sub>  
 Corrente max contatto: 250mA<sub>cc</sub>  
 Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm  
 Resistenza di isolamento: R=10<sup>12</sup> ohm  
 MTBF n° di operazioni: 10<sup>7</sup>  
 Tensione di isolamento > 1KV

modello	Distanza ottimale di installazione Y		Distanza min/max di funzionamento Y	
	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico
<b>K103</b>	Da 8 a 12 mm	Da 4 a 8 mm	Da 3 a 17 mm	Da 1 a 11 mm