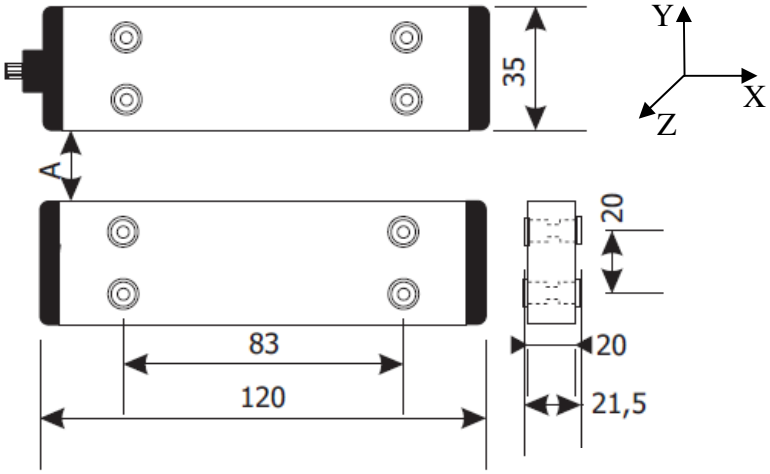
ARTICOLO
PRODUCT

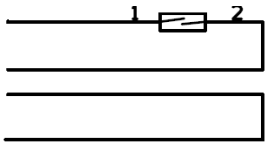
KCH501





Circuito contatto chiuso con magnete vicino conduttori

Circuito antimanomissione chiuso



Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Alluminio Anodizzato / Alluminio
Dimensione REED: 120x35x20 mm
Dimensione MAGNETE: 120x35x20 mm
Temperatura di funzionamento: -10/+40°C
Collegamento: Cavo 4 Poli 2m + guaina metallica 1,7m
Certificati IMQ:EN50131-2-6 Grado 3 Classe ambientale II
CA12.01316 (Ver. KCH501)
CA12.01318 (Ver. KCH502 Ver. KCH502D)

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)
Tipo contatto: N.C. Con magnete vicino (Vedi tabella).
Potenza: 3VA
Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vca$_{picco}$
Corrente max contatto: 250 mAcc
Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm
Resistenza di isolamento: R=10^{12} ohm
MTBF n° di operazioni: 10^{8}

Adatto all'installazione in superficie su tutti i serramenti interni, il triplo bilanciamento magnetico protegge questo sensore da campi magnetici esterni che, se applicati, provocano l'apertura del contatto. La concatenazione dei campi magnetici utilizzati per ogni contatto costituisce un "codice magnetico". Il contatto è provvisto di cavo di uscita a 4 conduttori ed è predisposto per l'alloggiamento della guaina protettiva in acciaio ricoperto mod. GURIG6. Le viti di fissaggio sono protette da tappi anti rimozione forniti di serie.

Altre versioni:
KCH502: Doppio bilanciamento
KCH502D:Doppio Bilanciamento Combinato
KCH503: Grande Portata

	Distanza ottimale di installazione A		Distanza min/max di funzionamento A	
modello	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico
KCH501	Da 8 a 9 mm	Da 6 a 7 mm	14 mm	9 mm
KCH502	Da 10 a 14 mm	Da 7 a 10 mm	21 mm	15 mm
KCH502D	Da 10 a 14 mm	Da 7 a 10 mm	21 mm	15 mm
KCH503			50 mm	30 mm

Le caratteristiche riportate in questa nota tecnica sono di esclusiva proprietà di Vimo elettronica snc
Le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Vimo Elettronica s.n.c di Cavalleri R. L. & C
Via dell'Artigianato 32/Q 20865 Usmate Velate (MB)
Tel: 039/672520, fax: 039/672568, e-mail: info@vimo.it www.vimo.it
C.F.: 05096770150 P.IVA: 00804240968 C.C.I.A.A. DI MB REA MB-1176225

Revisione	01
del	01/15