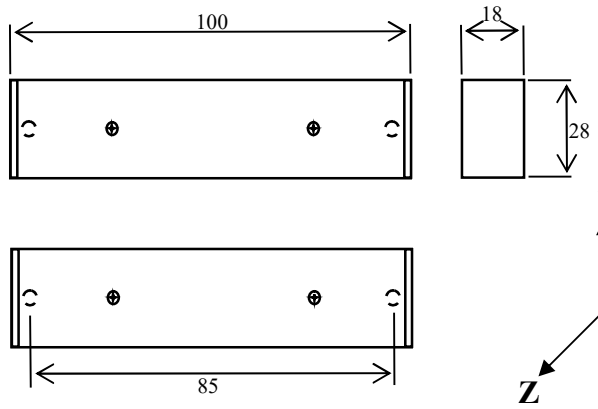
ARTICOLO
PRODUCT

CTH11CA

3 GRADO IV CLASSE





DISTANZE DI FUNZIONAMENTO SUGLI ASSI PRINCIPALI (mm)

ASS	MATERIALE	NON FERROMAGNETICO	FERROMAGNETICO
Y	CHIUSURA	20 ±3	11 ±3
	APERTURA	21 ±3	12 ±3
X	CHIUSURA	±10 ±2(*)	±8 ±3(*)
	APERTURA	±12 ±2(*)	±10 ±3(*)
Z	CHIUSURA	±20 ±5(*)	±8 ±3(*)
	APERTURA	±20 ±5(*)	±10 ±3(*)
NOTA: Zona proibita da 0 a 6mm su asse Y per materiale non ferromagnetico		(*) Alla distanza nominale Y di 10mm	(*) Alla distanza nominale Y di 5mm

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: ABS-Al/Nero-Alluminio
Dimensione REED: 100x28x18mm
Dimensione MAGNETE: 100x28x18mm
Temperatura di esercizio: -25/+60°C
Collegamento: Cavo a 6 poli 2 m + guaina acciaio 1 m
Conformità: EN50131-2-6 Grado 3 Classe ambientale IV

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

Tipo contatto: N.C. Con magnete entro i limiti presenti in tabella
Potenza: 3VA
Tensione max contatto: 60Vcc; 42,2Vca$_{picco}$
Corrente max contatto: 0.25 A
Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm
Resistenza di isolamento: R=10^{12} ohm
MTBF n° di operazioni: 10^{8}

Contatto magnetico di altissima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico. I campi magnetici concatenati rendono il contatto estremamente sicuro contro i tentativi di manomissione magnetica. Contatto ausiliario NC2 per gestire separatamente controllo accessi o monitoraggio varchi aperti. Contenitore in ABS con cover in alluminio dalle dimensioni particolarmente contenute e design discreto. Adatto ad installazioni in ambienti bancari, commerciali, uffici, gioiellerie e civili. Contatto N.C. con anta chiusa, connessione a cavo sigillato internamente.

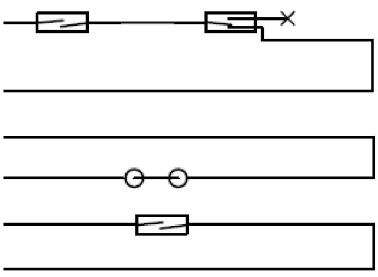
Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferromagnetici e non ferromagnetici in generale. Dove possibile si raccomanda di installare alla distanza di 10 mm in linea con l'asse principale Y. Zona proibita tra 0 e 6 mm sull'asse Y in caso di montaggio su materiali non ferromagnetici, fori di fissaggio diametro 4,3 mm allineati al centro della parte reed e della parte magnete con interasse di 85mm. Fornito con guaina di acciaio spiralato rivestito in gomma nera da 1m di protezione.

Schema di collegamento:

CONDUTTORI BIANCO-ROSSO:

CONDUTTORI GIALLO-VERDE:

CONDUTTORI ARANCIONE-GRIGIO:



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.

Rev	01	05/2021

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