

Modelli CLV-03

SENSORI INERZIALI A VISTA CON CONTATTO MAGNETICO AD ALTA SICUREZZA



CLV-03

Sensori inerziali magnetici con contatto integrato Cavetto

I sensori inerziali CLIC serie V sono i primi al mondo ad utilizzare la tecnologia magnetica Magnasphere® per il rilevamento delle vibrazioni. Basati su un nuovo principio ibrido inerziale/magnetico, gli inerziali CLIC non sono soggetti a vincoli di posizionamento e possono quindi essere installati nelle zone dove il pericolo di scasso è più alto. Nel contempo garantiscono una lunga vita di funzionamento esente da falsi allarmi. La loro sensibilità è paragonabile a quella della migliore sensoristica oggi disponibile sul mercato, il che li rende compatibili con le schede di analisi più comunemente usate dai maggiori produttori. Il contatto magnetico ad alta sicurezza integrato ne fa un dispositivo completo per la protezione di qualunque varco.

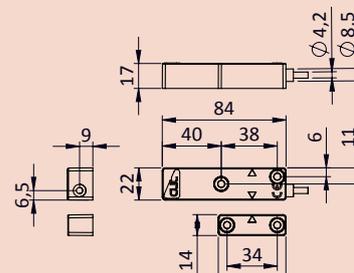
- Basati su tecnologia brevettata Magnasphere
- Massima affidabilità nel tempo
- Circuito anti-tamper magnetico dedicato
- Compatibili con le schede di analisi più comuni
- Altissima resistenza a shock elettrici
- Sistema modulare per la protezione del cablaggio
- Tappi anti-rimozione
- Resinatura completa: adatti ad uso interno o esterno IP67

Codici di ordinazione

ARTICOLO	APPLICAZIONI	CONFEZIONE
CLV-03	Infisso, grata - Montaggio a posizionamento libero	Sensore, magnete, distanziali 5mm, passacavo, passacavo portaguaina, coprivate: 1 set
CLV-03-R	Infisso, grata - Montaggio a posizionamento libero	Sensore, magnete, distanziali 5mm, passacavo, passacavo portaguaina, coprivate: 1 set

NOTE: Bilanciamento elettrico integrato: r Ohm serie/parallelo al contatto + r Ohm in serie al circuito primario
Sostituire il valore desiderato alla lettera "r" per ottenere il codice articolo.

CARATTERISTICHE TECNICHE



MATERIALI

Tecnopolimero rinforzato fibra vetro

MAGNETE

Neodimio

RESINATURA

Completa

CONTATTI ELETTRICI

Inerziale chiuso a riposo. Contatto magnetico chiuso con magnete in posizione sicura

CIRCUITO TAMPER

Tamper magnetico chiuso in condizioni di funzionamento normale

BILANCIAMENTO ELETTRICO

Opzionale su ordinazione: r Ohm in serie al contatto magnetico, r Ohm in parallelo, r Ohm in serie al circuito inerziale

PARAMETRI ELETTRICI

30 VDC max, 250 mA, 0.25 W

CAVETTO

200cm 6x0.22, guaina esterna in PVC

RAGGIO DI COPERTURA MASSIMO*

Su infissi o grate metalliche: circa 1,75mt
Su muratura: circa 1,5mt

CLASSE AMBIENTALE

Compatibile Classe IV EN 50131

CODICI COLORE

...	-N:	marrone
...	-W:	bianco
...	-G:	grigio

(*) La copertura indicata è quella massima ottenibile con il collegamento del sensore ad una scheda serie VAS. Le prestazioni del sensore collegato ad altre schede di analisi possono ridursi. L'area coperta varia sensibilmente a seconda dei materiali con i quali è costruito l'infisso o la grata, della sua tipologia (fisso/apribile), e del metodo di fissaggio dello stesso ai muri. Analoghe considerazioni valgono per l'installazione del sensore a muro.