



Sensore inerziale autoprotetto con contatto magnetico esterno mod. CRI66

Il sensore inerziale **CRI66** è studiato per garantire la massima sicurezza ed eliminare i rischi di falsi allarmi. Grazie alla sua leggerezza e alla tecnologia usata per la rilevazione delle vibrazioni, reagisce in modo meno sensibile alle vibrazioni ambientali provocate da traffico, vento, etc ... Questa stabilità permette al sensore di essere comunque sensibile alle sorgenti di allarme offrendo un elevato livello di sicurezza.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

Il sensore **CRI66** deve essere collegato ad ingresso di centrale programmato opportunamente oppure ad un circuito di analisi. Se un sensore deve essere incollato ad una superficie, si consiglia di utilizzare delle colle di tipo epossidico o altre colle ad alta tenuta. L'uso di colle siliconiche tende ad attutire le vibrazioni e quindi riduce l'area di copertura e l'efficacia del sensore. Si consiglia di installare il sensore nel mezzo dell'area di copertura. Se il sensore deve essere installato su pareti mobili è meglio installarlo in corrispondenza di supporti o rinforzi. Attenzione: crepe o fessure nei muri o nelle porte riducono la portata del sensore. La protezione di vetrate può essere ottenuta installando il sensore sul vetro o sullo stipite.

MONTAGGIO E REGOLAZIONE

Montate prima la base in senso orizzontale o verticale secondo l'angolatura richiesta. Agganciate il sensore in mezzo ai due supporti a gancio in modo che la freccia punti verso l'alto. Collegate i terminali ai cavi e poi al circuito di analisi.

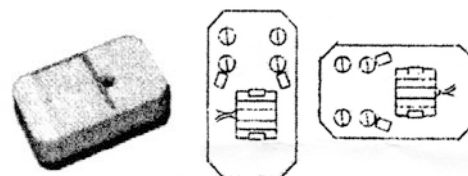
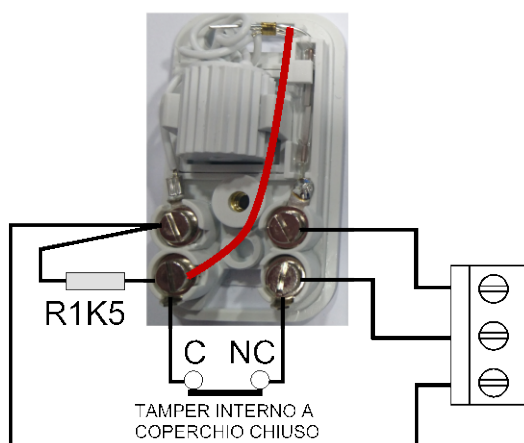


TABELLA PORTATA DEL SENSORE	
MATERIALE	DIAMETRO COPERTURA IN METRI
Vetro stratificato/ sensore sullo stipite	4
Vetro/ sensore sullo stipite	4.5
Vetro/ sensore sul vetro	4.5
Metallo (spessore max 8mm)	6
Metallo multistrato	4

Il sensore deve essere montato in orizzontale o in verticale, il modulo del sensore deve essere montato con la freccia rivolta verso l'alto.

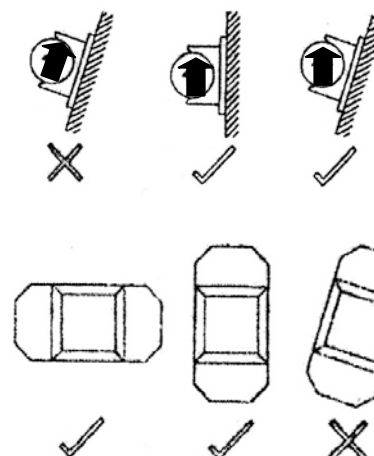
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Connessione a 2 ingressi di centrale separati (non rimuovere il filo colorato).



ING1 (NORMALMENTE CHIUSO)
GND
ING2 (VELOCE A SINGOLO BIL.)

L'APERTURA DEL COPERCHIO PROVOCA LA MANOMISSIONE DELL'INGRESSO VELOCE ING2



Dimensioni del rivelatore: H 51 x L 29 x P 16 mm
Dimensioni del magnete: H 50 x L 11 x P 12 mm
Peso: 29 g con magnete.

Livello di prestazione: Grado 2 classe II
Adeguate allo standard europeo PD6662:2010