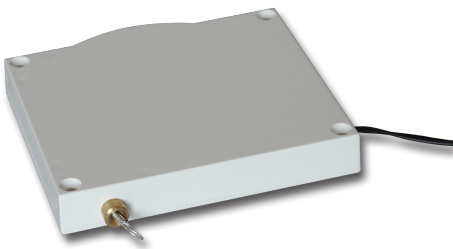


Contatto a fune per la protezione di tapparelle e saracinesche



471-CSA, 471-N

Descrizione

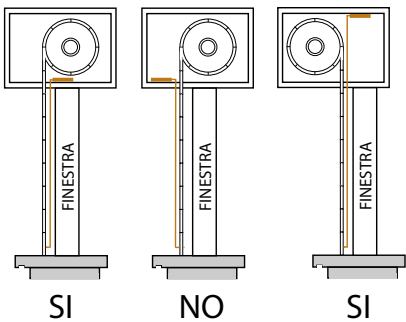
Contatto a fune per la protezione di tapparelle e saracinesche contro il tentativo di strappo, taglio e sollevamento. Installato all'interno del cassone, risulta completamente invisibile.

Per un corretto funzionamento del sistema, il microinterruttore interno al meccanismo, richiede l'abbinamento ad una scheda d'analisi (preferibilmente il nostro modello 471-A).

Caratteristiche tecniche

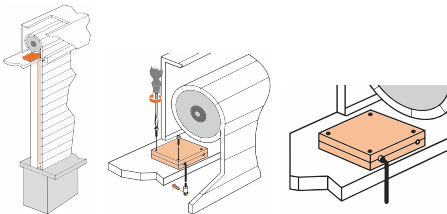
Lunghezza fune	> 300 cm
Funzionamento	Contatto a microinterruttore uscita NC
Tipo di connessione	A filo
Temp. di funzionamento	-25°C ÷ +70°C
Grado di protezione	IP 40

Installazione



La fune deve trovarsi fra la finestra e la tapparella.

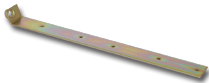
N.B.: Installare su superficie perfettamente liscia.



Fissare l'estremità della fune alla tapparella con una vite.

Evitare lo sfregamento della fune contro le parti interne del vano tapparella.

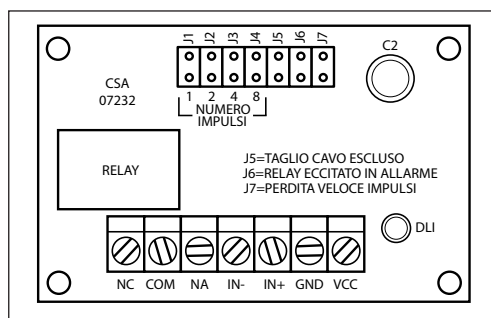
Per lo scorrimento della fune è disponibile l'accessorio 474-CSA.



SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIATURA
Ai sensi Decreto Legislativo 14 Marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". Il simbolo del bidone barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata, per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



Scheda di analisi



471-A

Descrizione

Circuito elettronico per l'analisi dei segnali provenienti dai contatti a fune. Genera un allarme superiore a 0,5sec in presenza di un numero d'impulsi pari o maggiore al valore impostato o se viene interrotto il collegamento con il sensore a fune. L'allarme attiva un relè che può essere eccitato sia a riposo che in allarme a seconda della programmazione.

Tabella programmazione impulsi

JP4	JP3	JP2	JP1	Imp.
			•=•	1
		•=•		2
		•=•	•=•	3
	•=•			4
	•=•		•=•	5
	•=•	•=•		6
	•=•	•=•	•=•	7
•=•				8
•=•			•=•	9
•=•		•=•		10
•=•		•=•	•=•	11
•=•	•=•			12
•=•	•=•		•=•	13
•=•	•=•	•=•		14
•=•	•=•	•=•	•=•	15

Specifiche tecniche

Alimentazione: 12,5Vcc $\pm$ 20% (3,3mA con relay a riposo - 20mA con relay eccitato)

Dimensioni: 55 x 37 x 20 mm

Segnalazioni: LED per visualizzazione impulsi/allarme

N° Impulsi: 1 ÷ 15

Allarme per taglio Cavo

Perdita veloce impulsi

Installazione

Utilizzare un cavo schermato.

Si suggerisce di non collegare più di 10 contatti in serie su una linea di 200 m.

Collegamento elettrico

+VCC	Positivo Alimentazione	NA	normalmente aperto (J6)
GND	Negativo alimentazione	COM	Comune
IN+	Ingresso sensore	NC	normalmente chiuso (J6)
IN-	Ingresso sensore		

Programmazione jumper (quando inseriti)

J1	numero d'impulsi peso 1	J5	taglio cavo escluso (vedi nota 1)
J2	numero d'impulsi peso 2	J6	relè eccitato in allarme
J3	numero d'impulsi peso 4	J7	perdita veloce impulsi (vedi nota 2)
J4	numero d'impulsi peso 8		

Nota 1: Inibizione per il taglio cavo. Questa condizione è evidenziata dall'accensione del led.

Nota 2: Per evitare falsi allarmi in caso di vento o scivolamento lento della tapparella la scheda azzerà ogni 120 secondi circa i conteggi accumulati. Il Jumper J7, dimezza questo tempo.



SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIATURA

Ai sensi Decreto Legislativo 14 Marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)". Il simbolo del bidone barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata, per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

Cooper CSA S.r.l.
via San Bovio, 3
20090 Segrate (MI) - Italy
www.coopercsa.it

© 2017 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. CSA08891_04
Article No. 471-CSA, 471-N, 471-A
December 2017

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

EAT•N
Powering Business Worldwide



MANUALE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un'azienda?

Registrati all'area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite