



Menvier Csa Srl  
Via Meucci, 10 20094 Corsico MI  
Tel: 02.45.87.911  
Fax: 02.45.87.91.05  
Email: info@menviercsa.it

## Art. 471 Art. 471/A



**COOPER** Menvier

COD. 08891\_01

### Art. 471



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). Dimensioni: mm 85 X 100 X 15 h - Peso: 125 g.

#### INSTALLAZIONE:

Qualora per motivi di spazio non fosse possibile l'installazione del contatto a filo del bordo d'uscita della serranda del cassone, si consiglia l'utilizzo della slitta Art.474 che permette il fissaggio del contatto in posizione più arretrata. Prima di effettuare il serraggio delle viti che bloccano il corpo del contatto al piano del cassone, sincerarsi che la superficie non presenti asperità particolari che potrebbero, deformandolo, danneggiare o bloccare il movimento interno del contatto.

#### SCHEDA D'ANALISI 471/A

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 relay che può essere eccitato sia a riposo che in allarme a seconda della programmazione.

#### SPECIFICHE TECNICHE:

**Alimentazione:** 12,5Vcc ± 20% ( 3,3mA con relay a riposo - 20ma con relay eccitato)

**Dimensioni:** mm 55 X 37 X 20

**Segnalazioni:** Led per visualizzazione impulsi /allarme

**N° Impulsi:** 1 ÷ 15

Allarme per taglio Cavo - Perdita veloce impulsi

#### COLLEGAMENTO ELETTRICO SCHEDA D'ANALISI 471/A

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

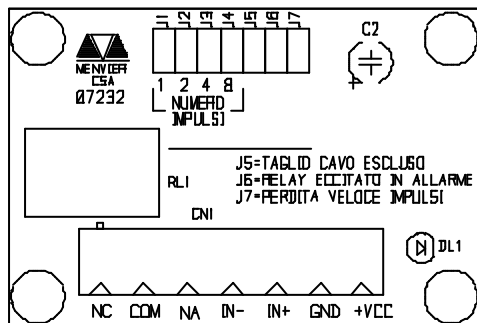
#### PROGRAMMAZIONE JUMPER (quando inseriti )

<b>J1</b>	numero d'impulsi peso 1	<b>J5</b>	taglio cavo escluso
<b>J2</b>	numero d'impulsi peso 2	<b>J6</b>	relay eccitato in allarme
<b>J3</b>	numero d'impulsi peso 4	<b>J7</b>	perdita veloce impulsi
<b>J4</b>	numero d'impulsi peso 8		

Il Jumper J5 inibisce, quando inserito, l'allarme per il taglio cavo. Questa condizione è in ogni caso evidenziata dall'accensione del led. Per evitare falsi allarmi in caso di vento o scivolamento lento della tapparella la scheda azzerà ogni 120 Sec circa i conteggi accumulati. Il Jumper J7, dimezza questo tempo.

#### Tabella programmazione Impulsi

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



### Art. 471/A