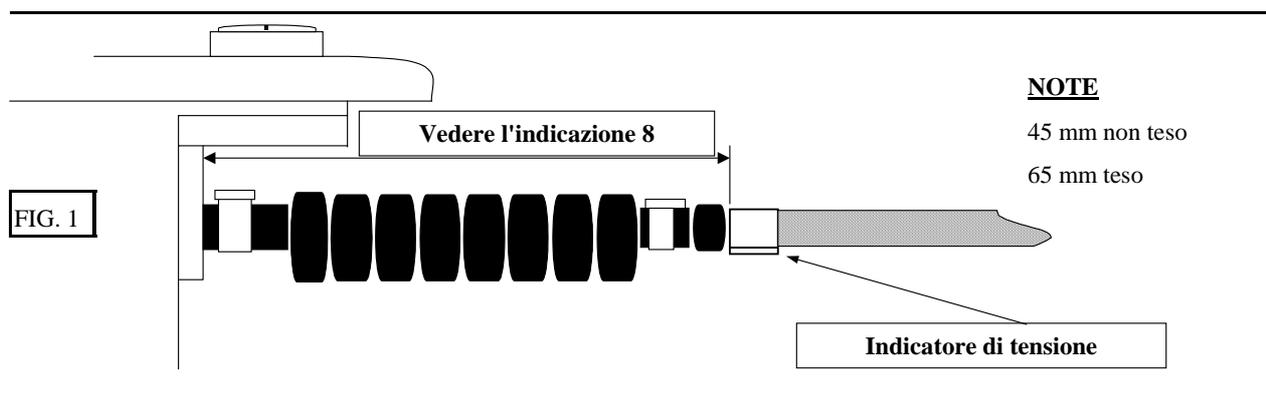


# ARRESTO D'EMERGENZA A CAVO PST2000A OMOLOGATO ATEX Ex II 1D T85°C

## ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

### INSTALLAZIONE (vedi disegno 2)

1. Fissare con bulloni la scatola dell' arresto di emergenza sulla struttura del trasportatore.  
Utilizzare bulloni da 10 mm. Devono essere fissati sul trasportatore e devono essere accessibili.  
Allineare le scatole e avvitare i bulloni.
2. Smontare il coperchio
3. Installare i premistoppa M20 e i tappi di chiusura M20 sulle entrate non utilizzate
4. Introdurre i cavi di entrata e di uscita. Fare gli allacciamenti alla scatola secondo le istruzioni ( Fig. 3 pag.2)
5. Accertarsi che i cavi elettrici siano tagliati alla lunghezza minima
6. Verificare che l'arresto sia a una distanza massima di 3 mt dagli anelli di guida
7. Verificare la tensione dei cavi ad ogni terminale e fra ogni fermata d'emergenza
8. Regolarizzare la tensione di alimentazione con l'aiuto dei tenditori, fino ad una tensione di 65 mm sul registratore di tensione ad ogni lato dell'arresto d'emergenza.(Fig 1)



### VERIFICHE

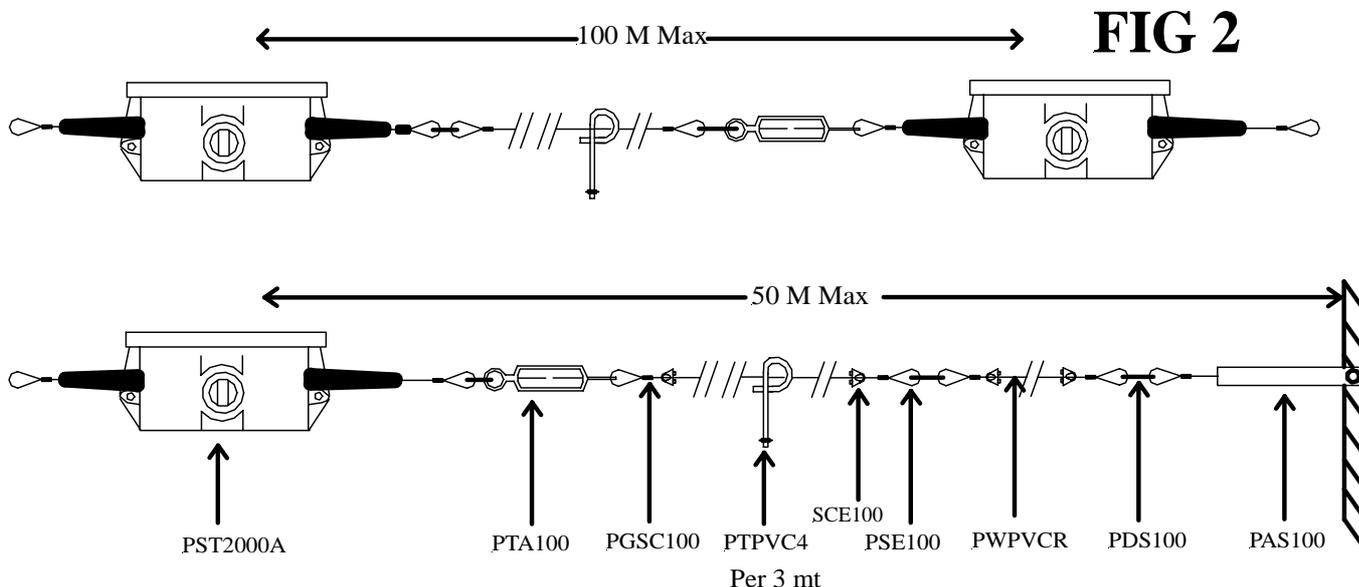
1. Fermate il sistema tirando il cavo a tutte l'estremità o girando il pulsante rosso frontale dell' arresto d'emergenza in senso orario, fino al click, in posizione orizzontale
2. Riattivare il sistema, girando il pulsante rosso in senso antiorario, fino alla sua posizione originale. Se il sistema non si attiva, verificare la tensione del cavo

Attenzione:

Collaudare ed effettuare le operazioni di verifica ai intervalli regolari (massimo una volta in 3 mesi)

SPECIFICHE	
	PST2000A
Conessioni	250V 5A
Scatola	fatta di policarbonato e inox
dimensioni	100 X 200 X 125 mm
Protezione	IP65
Tubazioni per l'entrata	M20
Meccanismo	fermata di emergenza con cavo a 2 direzioni / sensi

### Schema di montaggio generale con raccomandazioni



PST2000A	Arresto d'emergenza a cavo
PTA100	Tenditore
PGSC100	Tubo di fissaggio cavo
PTPVC4	Anello di guida diam. 82,5 / 10 mm
SCE100	Serracavo

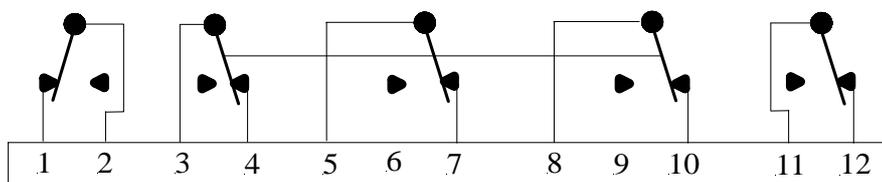
PSE100	Anello per cavo
PWPVCR	Cavo 3/16" guaina rossa
PDS100	Maniglia
PAS100	Terminale per modulo 12 kg

### COLLEGAMENTO E STATO DEI CONTATTI

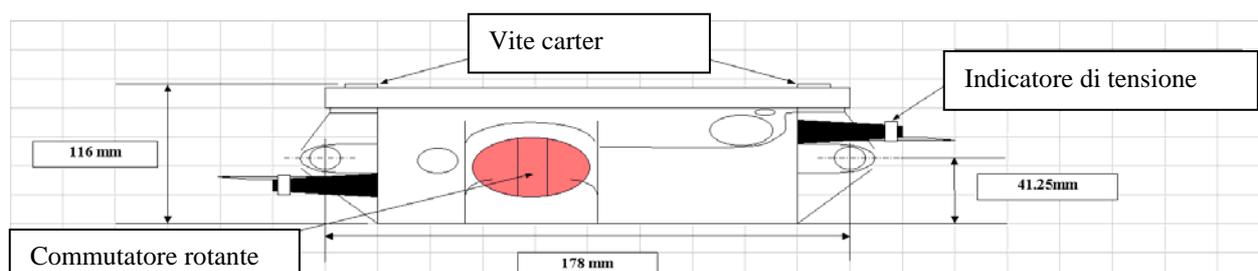
Tensione Segnale di Contatto  
a destra contatto di arresto

Contatto  
di arresto

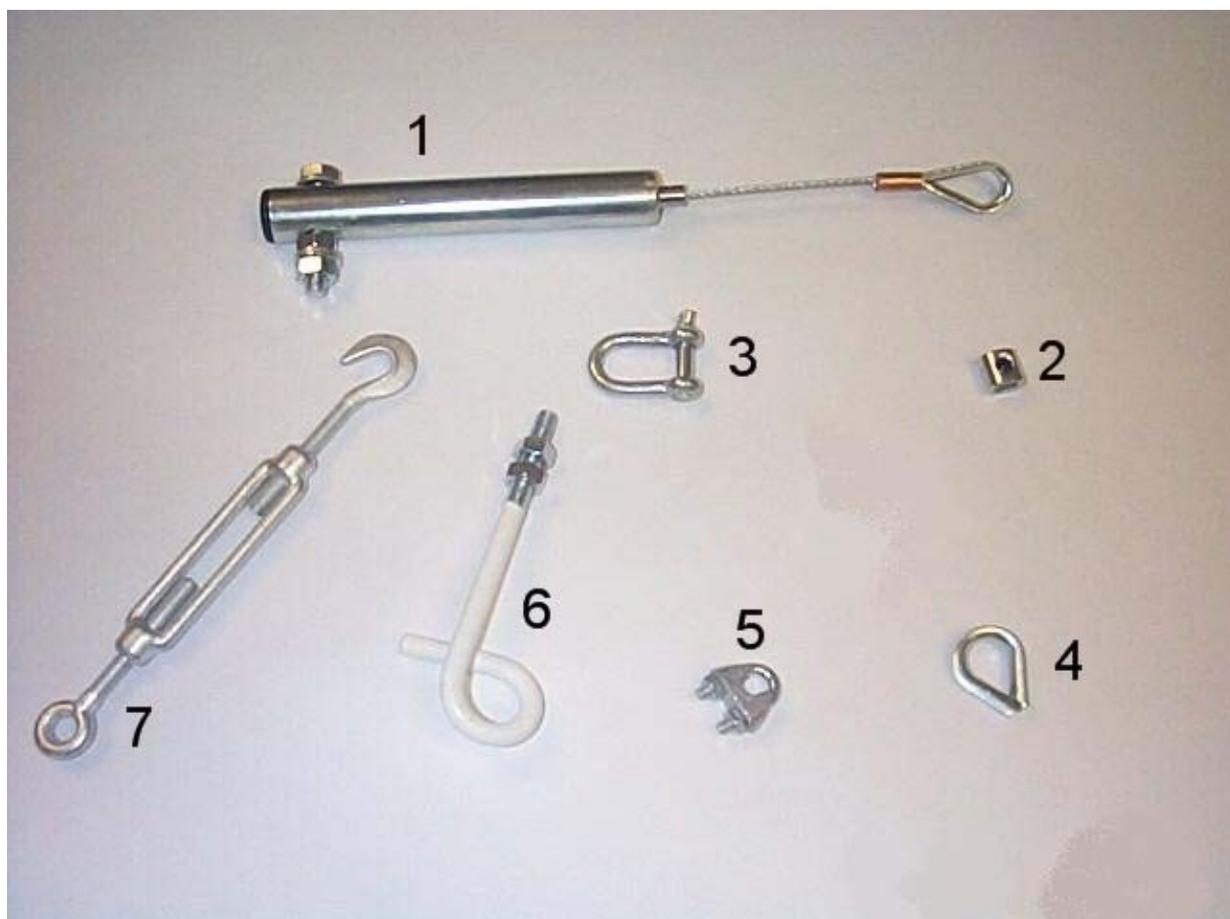
Tensione  
a sinistra



### SCHEMA DELLE INTERASSI



# ACCESSORI



1	PAS100	Terminale per modulo 12 kg
2	PGSC100	Tubo di fissaggio cavo
3	PDS100	Maniglia
4	PSE100	Anello per cavo
5	SCE100	Serracavo
6	PTPVC4	Anello di guida diam. 82,5 / 10 mm
7	PTA100	Tenditore