

SISTEMA DI TENSIONAMENTO FUNI STF



DESCRIZIONE

Il sistema STF è pensato per monitorare il tensionamento di funi su stralli, in posa fissa e non in movimento. Deve essere applicato su funi metalliche con anima metallica oppure tessile, con diametro di 8 mm o 10 mm. Il grado di protezione elevato IP65 consente allo strumento di essere utilizzato anche in applicazioni esterne.

Il tensionamento supportato dallo strumento è di 300 Kg. Tuttavia, su richiesta, sono disponibili versioni di prodotto con un campo di misura che può raggiungere i 3000 Kg.

L'STF è composto da una cella di carico digitale (modello 546QDT) e da due piastre laterali, all'interno delle quali viene fatta passare la fune su cui effettuare la misura. L'uscita digitale del sistema consente un più semplice collegamento per la registrazione delle misure su PC e PLC.

Il sistema garantisce, inoltre, una misura estremamente precisa (errore totale ≤ 10 Kg) ed elevata affidabilità nel tempo.

In generale, questo sistema è idoneo per applicazioni su controventature o altre tiranterie a fune.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misura del tensionamento: 300 Kg (potendo raggiungere i 3000 Kg)

Diametro fune: 8 mm; 10 mm

Tipologia di funi: metalliche, con anima metallica o tessile

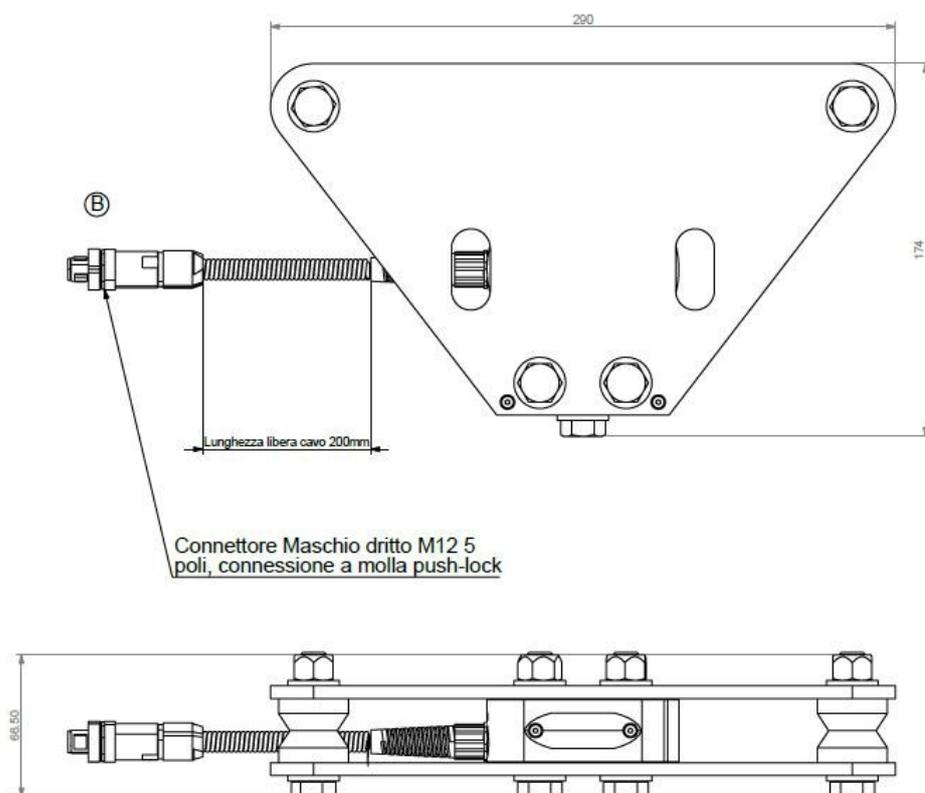
Errore totale: ≤ 10 Kg

Materiale: acciaio alto resistenziale, protetto con nichelatura o zincatura

Protezione ambientale: IP65

Segnale di uscita: digitale (Modbus RS485)

INGOMBRI DIMENSIONALI



CONNESSIONI ELETTRICHE

Connettore Maschio	Connettore Femmina	Contatto	Colore cond.	Significato
4	3	1	Rosso	Power Supply + 24 Vdc
5	4	2	Nero	Power Supply GND
1	2	3	Blu	RS485 GND
2	1	4	Verde	RS485 Data -
		5	Bianco	RS485 Data +