

SENSORE MULTIFUNE PER CARICHI ELEVATI MRB HL



DESCRIZIONE

Il sensore MRB HL consente, attraverso il tensionamento delle funi, la misura e il controllo del carico presente nella cabina dell'ascensore.

Sono disponibili 3 versioni di prodotto:

- 7.300 Kg FS
- 11.000 Kg FS
- 25.000 Kg FS

Il sensore può essere applicato alle funi metalliche, piatte o con rivestimento plastico che abbiano un diametro compreso tra 8 mm e 16 mm. Presenta un'altezza massima di circa 11 cm, mentre la larghezza interna tra le funi su cui può essere applicato è di massimo 300 mm.

Il trasduttore deve essere installato sulle funi, vicino al loro punto di fissaggio sul tetto della cabina.

Il sensore MRB HL viene costruito per essere fissato a un diametro funi, ma il cliente ha la possibilità di modificare questa impostazione direttamente sul campo, cambiando il tipo di adattatore a vite ed evitando in questo modo di dover tenere tutte le opzioni di diametro fune disponibili.

Il trasduttore può essere fornito in abbinamento all'elettronica 699Plus. Strumento con microprocessore e display ad alta luminosità che mostra il carico presente in cabina e lo controlla con i livelli di allarme e uscite a relè. Prevede 3 livelli di allarme con uscita relè NC/NA che si autotitano rispetto al carico nominale.

Principali applicazioni: ascensori a fune; Machine Roomless (MRL); montacarichi; domus lifts. Ma anche sollevamento di apparecchiature pesanti in ambito teatrale; sollevamento in ambito industriale; settore navale; funivie o qualsiasi tipo di applicazione in cui è necessario rilevare il carico sfruttando il tensionamento delle funi.

Il nuovo sensore MRB HL è stato sviluppato grazie al continuo confronto di S2Tech con i propri clienti, ascoltandone i bisogni e le esigenze e cercando di apportare i miglioramenti più idonei.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Fondoscala: 7.300 Kg; 11.000 Kg; 25.000 Kg

Uscita analogica: mV/V

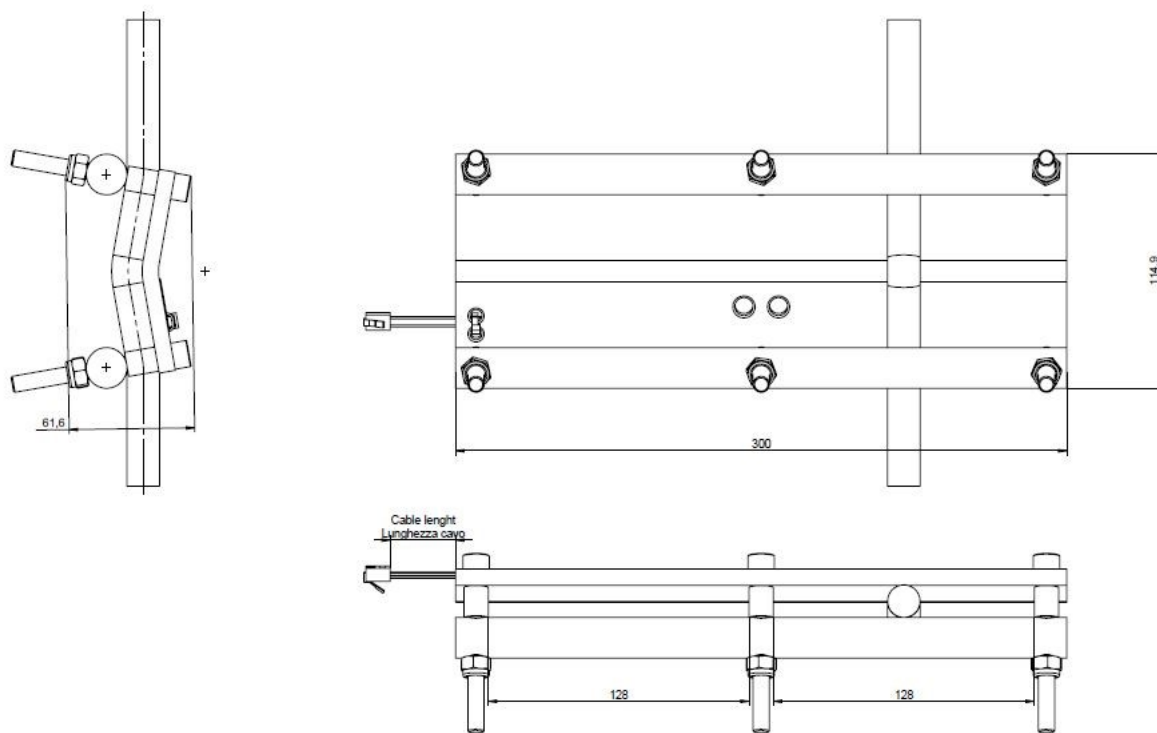
Uscita digitale: CANopen, RS422, RS485

Materiale: Acciaio alta resistenza

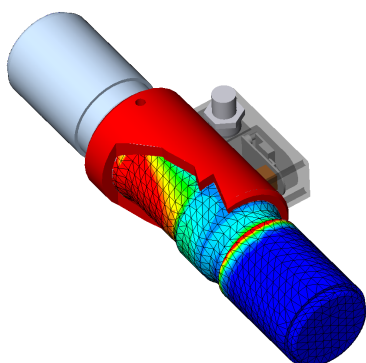
Diametro funi: da 4 a 16 mm (max)

Funi applicabili su larghezza massima di: 300 mm

INGOMBRI DIMENSIONALI



REALIZZAZIONE E SVILUPPO DI PRODOTTI PERSONALIZZATI



Il **reparto tecnico di S2Tech**, con i suoi 30 anni di esperienza ereditati anche da DS Europe, è in grado di sviluppare prodotti sulla base delle esigenze dei propri clienti utilizzando i seguenti strumenti:

- **CAD:** software di disegno meccanico
- Software di analisi **FEA** (Finite Element Analysis)
- **Elettronica digitale e analogica** in base alla regolazione e alla marcatura CE
- Sviluppo di **software e firmware** incorporati sulla base dei principali sistemi "bus" industriali (CANopen, Modbus, PROFIBUS...)
- Rapido sviluppo di prototipi

S2Tech sviluppa nuovi prodotti o modifica quelli esistenti al fine di realizzare il prodotto migliore per ogni esigenza

S2Tech si riserva di aggiornare in qualsiasi momento prezzi e caratteristiche dei prodotti