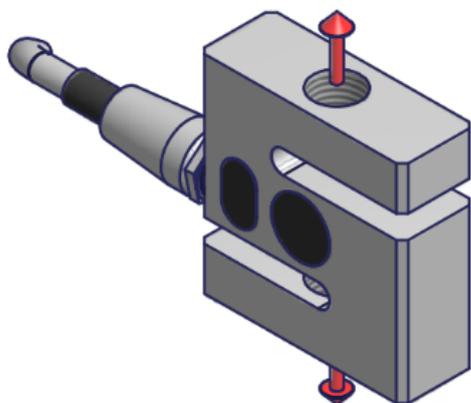


ST

Cella di carico a trazione

1. Descrizione Prodotto

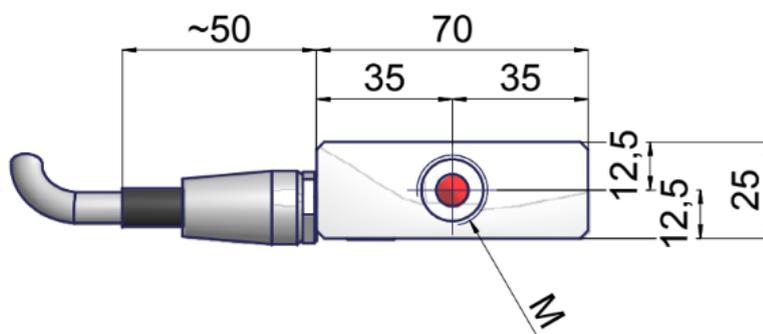
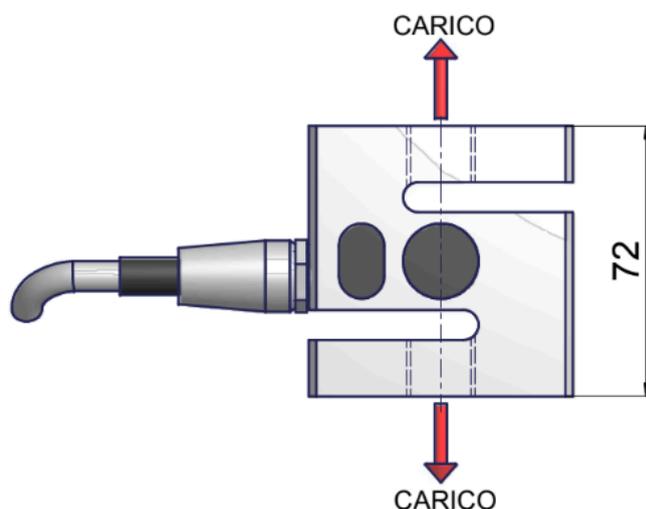


- 1 Portate da 100 kg a 2500 kg
- 2 Struttura in alluminio da 100kg fino a 1000 kg
Struttura in acciaio da 1500kg fino a 2500 kg
- 3 Protezione IP65 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Su richiesta versione ATEX e IECEx

2. Applicazioni

Le celle di carico a trazione mod. ST sono celle ad elevata precisione, affidabili e con un'ampia gamma di campi di utilizzo nella misurazione delle tensioni.

3. Dimensioni (in mm.)



Portata kg	M	Materiale	Std	OIML	ATEX
100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 500 - 1000 kg	M 12 x 1,75	Alluminio	✓		✓
1500 - 2000 - 2500 kg	M 16 x 2,00	Acciaio	✓		✓

ST

Cella di carico a trazione

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard
Portate fs (E _{max})	100÷2500 kg
Uscita a fondo scala (C _n)	2 mV/V ± 0,1%
Alimentazione nominale	10V
Alimentazione massima	15V
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V
Resistenza di ingresso	400 ± 20 Ω
Resistenza di uscita	350 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,030% fs
Non ripetibilità	<± 0,015% fs
Creep 30 min.	<± 0,030% fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,02% fs
Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,005% fs
Campo di temperatura compensato	-10°C ÷ +40°C
Campo massimo di lavoro	-20°C ÷ +70°C
Massimo carico ammissibile	150% fs
Carico di rottura	>300% fs
Grado di protezione (EN60529)	IP65
Materiale	Alluminio (da 100 a 1000kg) Acciaio (da 1500 a 2500kg)
Peso	~ 0,5 ÷ 1 kg
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,14 mm ²

5. Circuito elettrico di collegamento

