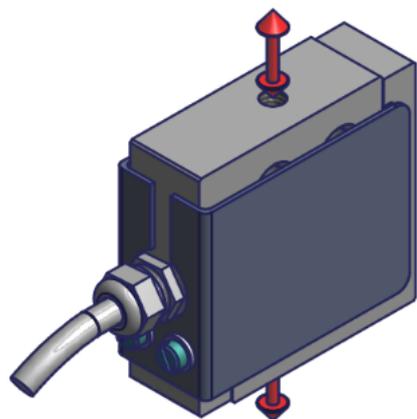


# SU

## Cella di carico a trazione

### 1. Descrizione Prodotto

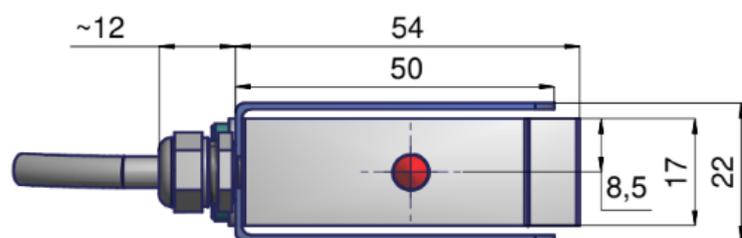
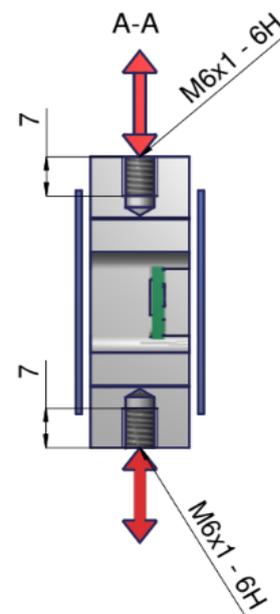
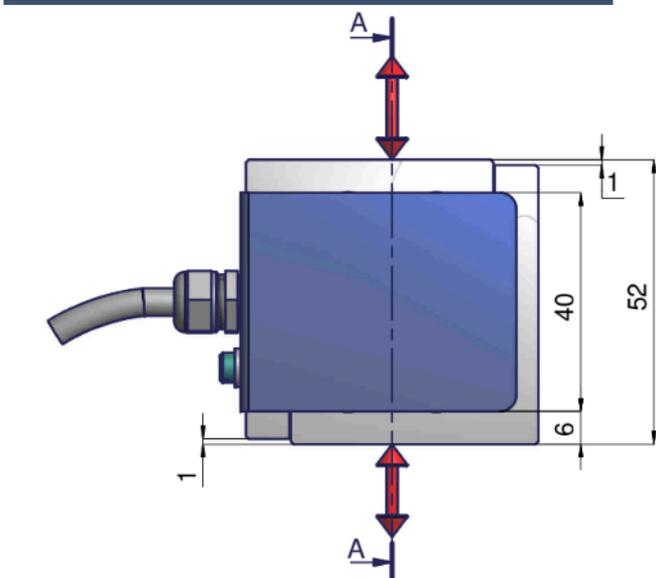


- 1 Portate da 2 kg a 50 kg
- 2 Struttura in alluminio
- 3 Protezione IP60 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Su richiesta versione ATEX zona 22

### 2. Applicazioni

Le celle di carico a trazione mod. SU sono particolarmente utilizzate nelle applicazioni in cui sia necessaria la misurazione del tiro. E' possibile l'utilizzo in compressione

### 3. Dimensioni (in mm.)



Portata kg	Std	OIML	ATEX
2 kg	✓		✓
5 kg	✓		✓
10 kg	✓		✓
20 kg	✓		✓
50 kg	✓		✓

# SU

## Cella di carico a trazione

### 4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard
Portate fs (E <sub>max</sub> )	2÷50 kg
Uscita a fondo scala (C <sub>n</sub> )	2 mV/V ± 0,1%
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V
Uscita a carico zero	± 0,02 mV/V
Resistenza di ingresso	400 ± 25 Ω
Resistenza di uscita	350 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,050% 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)	<± 0,008% fs
Campo di temperatura compensato	-10°C ÷ +40°C
Campo massimo di lavoro	-15°C ÷ +70°C
Massimo carico ammissibile	120% fs
Carico di rottura	>300% fs
Grado di protezione (EN60529)	IP60
Materiale	Alluminio
Peso	~ 0,3 kg
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,14 mm <sup>2</sup>

### 5. Circuito elettrico di collegamento

