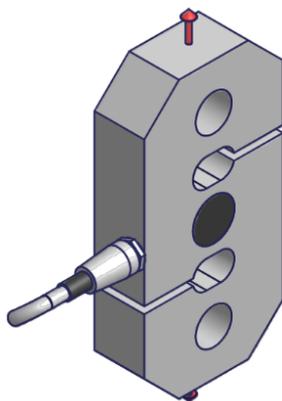


# ST

## Cella di carico a trazione

### 1. Descrizione Prodotto

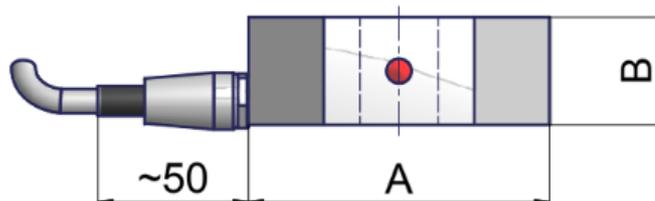
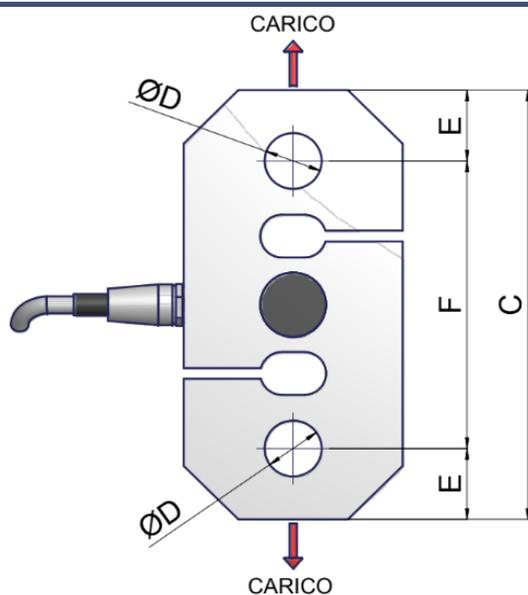


- 1 Portate da 5000 kg a 20000 kg
- 2 Struttura in acciaio
- 3 Protezione IP65 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Su richiesta versione ATEX e IECEx

### 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	A	B	C	D	E	F	Std	OIML	ATEX
5000 kg	100	36	200	26	33	134	✓		✓
7500 kg	100	41	200	29	35	130	✓		✓
10000 kg	100	50	220	36	42	136	✓		✓
15000 kg	130	58	250	42	47	156	✓		✓
20000 kg	130	70	250	52	47	156	✓		✓

# ST

## Cella di carico a trazione

### 4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard
Portate fs (E <sub>max</sub> )	5000÷20000 kg
Uscita a fondo scala (C <sub>n</sub> )	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	Acciaio
Peso	~ 5 ÷ 14,5 kg
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,35 mm <sup>2</sup>

### 5. Circuito elettrico di collegamento

