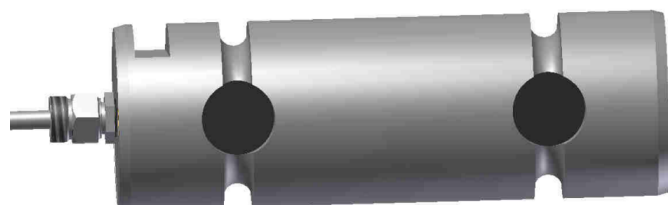


PI

Cella di carico a perno

1. Descrizione Prodotto

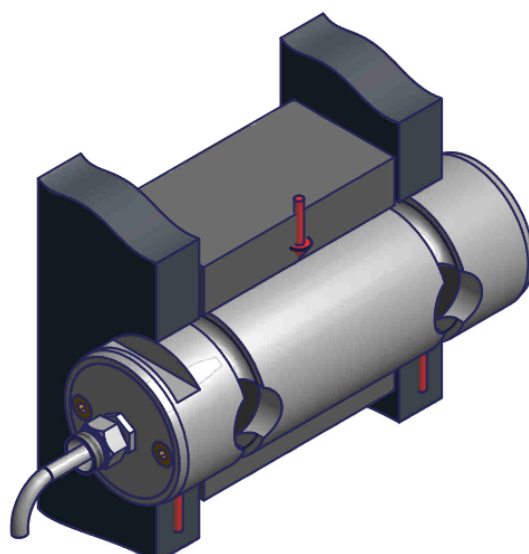
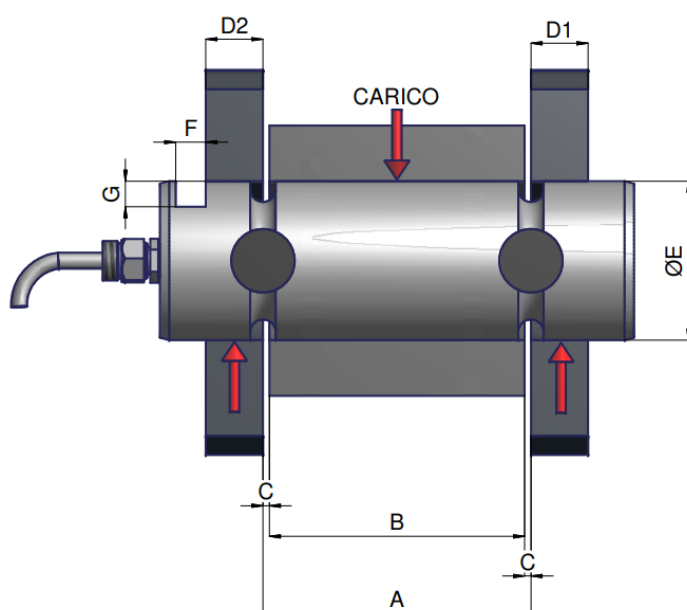


- 1 Portate da 0,5 t a 1.300 t
- 2 Struttura in acciaio o acciaio inox
- 3 Protezione IP65 - IP67 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Su richiesta versione ATEX e IECEx
- 6 Su richiesta versione amplificata 0-10 V / 4-20 mA / CANopen

2. Applicazioni

Le celle di carico a perno mod. PI raggruppano un'ampia gamma e sono principalmente utilizzate come limitatori di carico nei sistemi di sollevamento come gru, carrucole, carriponti etc.

3. Dimensioni (in mm.)



PI

Cella di carico a perno

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard
Portate fs (E _{max})	0,5 ÷ 1.300 t
Uscita a fondo scala (C _n)	0,5 ÷ 1,5 mV/V ± 0,1%
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V
Uscita a carico zero	± 1% fs
Resistenza di ingresso	400/750 ± 25 Ω
Resistenza di uscita	350/700 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,5% -1% fs a seconda dei modelli
Non ripetibilità	<± 0,05% fs
Creep 30 min.	<± 0,1% fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,02% fs
Effetto della temp. sulla sensibilità (5°C)	<± 0,01% fs
Campo di temperatura compensato	-10°C ÷ +40°C
Campo massimo di lavoro	-20°C ÷ +70°C
Massimo carico ammissibile	200% fs
Carico di rottura	>500% fs
Grado di protezione (EN60529)	IP65 - IP67
Materiale	Acciaio - Acciaio Inox
Lunghezza cavo	5m - 6 x 0,14 mm ² / 0,35 mm ²

5. Circuito elettrico di collegamento

