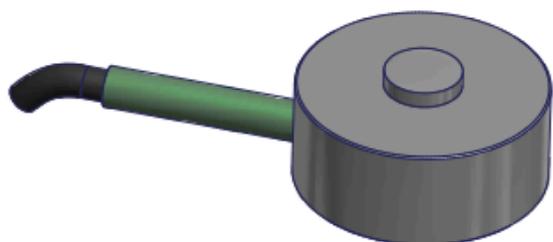


CO MIN

Cella di carico a compressione

1. Descrizione Prodotto

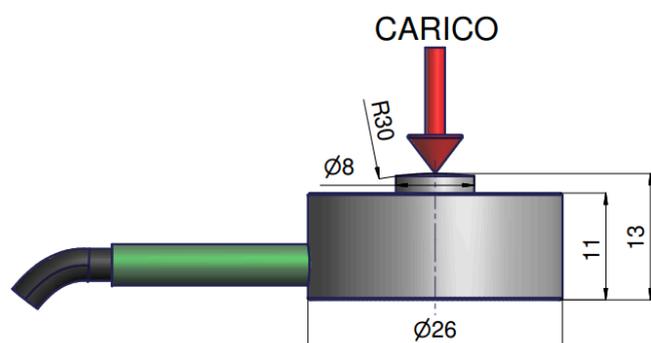
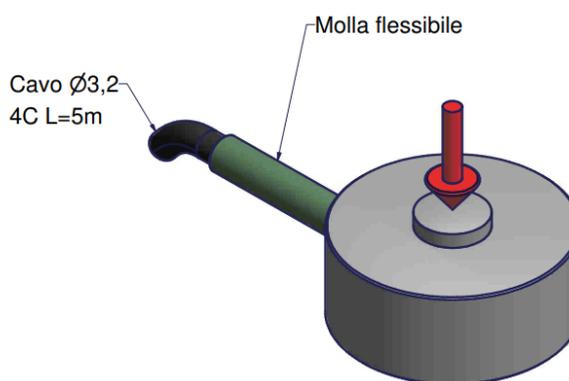
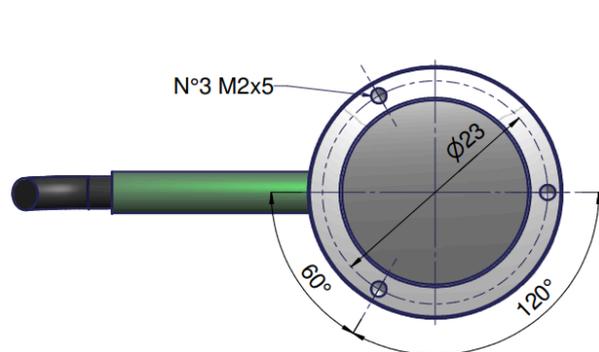


- 1 Portate da 0,5 kN a 20 kN
- 2 Struttura in acciaio inox
- 3 Protezione IP67 (EN 60529)
- 4 Elevata precisione di misura
- 5 Su richiesta versione ATEX zona 22

2. Applicazioni

Le celle di carico a compressione mod. CO min, sono normalmente montate in piattaforme industriali e medicali, macchine tessili e banchi di collaudo.

3. Dimensioni (in mm.)



Portata kN	Std	OIML	ATEX
0,5 kN	✓		✓
1 kN	✓		✓
2 kN	✓		✓
5 kN	✓		✓
10 kN	✓		✓
20 kN	✓		✓

CO MIN

Cella di carico a compressione

4. Caratteristiche prodotto

Classe di precisione	Standard
Portate fs (E _{max})	0,5 ÷ 20 kN
Uscita a fondo scala (C _n)	1 mV/V ± 0,1%
Alimentazione nominale	5 ÷ 10V
Alimentazione massima	15V
Uscita a carico zero	<± 1% fs
Resistenza di ingresso	380 ± 25 Ω
Resistenza di uscita	350 ± 2 Ω
Resistenza di isolamento	> 5 GΩ
Errore combinato	<± 0,5% fs
Non ripetibilità	<± 0,002% fs
Creep 30 min.	<± 0,03% fs
Effetto della temp. sullo zero (5°C)	<± 0,01% 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	150% fs
Carico di rottura	>300% fs
Grado di protezione (EN60529)	IP67
Materiale	Acciaio Inox
Peso	~ 0,1 kg
Lunghezza cavo	5m - 4 x 0,12 mm ²

5. Circuito elettrico di collegamento

