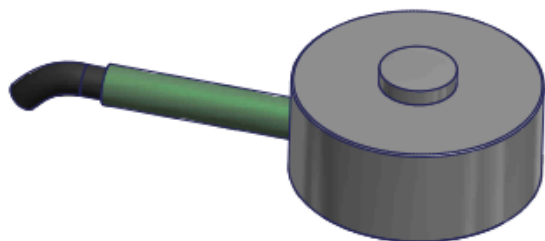


CO MIN

Czujnik tensometryczny naciskowy

1. Opis produktu

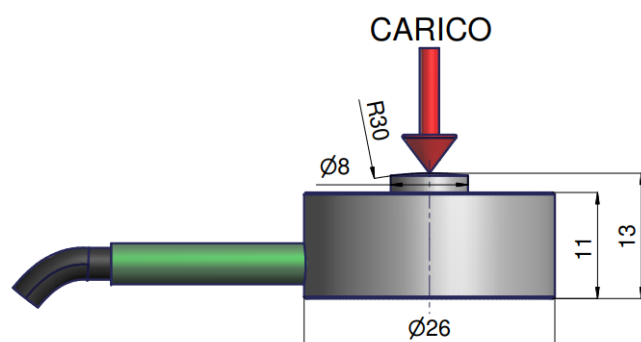
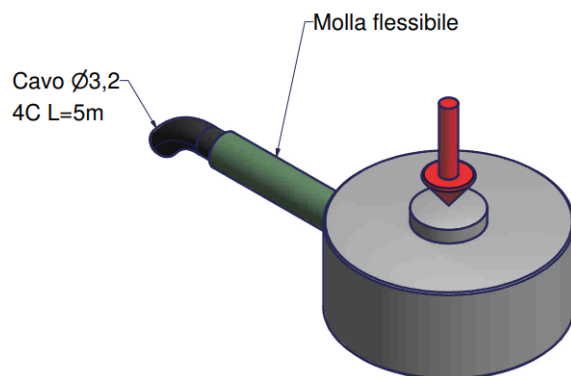
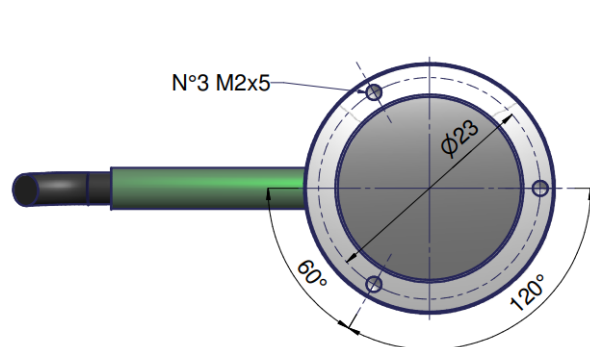


- 1 Obciążenia nominalne od 0,5 kN do 20 kN
- 2 Konstrukcja ze stali nierdzewnej
- 3 Stopień ochrony IP67 (EN 60529)
- 4 Wysoka precyzja pomiaru
- 5 Na życzenie wersja ATEX zona 22

2. Zastosowania

Czujniki tensometryczne naciskowe typu CO min są zwykle montowane na platformach przemysłowych i medycznych, maszynach tekstylnych i stanowiskach testowych.

3. Wymiary (w mm)



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

CO MIN

Czujnik tensometryczny naciskowy

4. Dane techniczne

Klasa dokładności	Standard
Zakresy obciążeń nominalnych (o.n.) (E _{max})	0,5÷20 kN
Czułość znamionowa (C _n)	1 mV/V ± 0,1%
Nominalne napięcie zasilania	5 ÷ 10V
Maksymalne napięcie zasilania	15V
Niezerównoważenie zera	<± 1% o.n.
Rezystancja wejściowa	380 ± 25 Ω
Rezystancja wyjściowa	350 ± 2 Ω
Rezystancja izolacji	> 5 GΩ
Błąd całkowity	<± 0,5% o.n.
Błąd niepowtarzalności	<± 0,002% o.n.
Creep 30 min.	<± 0,03% o.n.
Dryft temperaturowy zera (5°C)	<± 0,01% o.n.
Dryft temperaturowy czułości (5°C)	<± 0,01% o.n.
Zakres kompensacji zmian temperatury	-10°C ÷ +40°C
Zakres temperatur pracy	-20°C ÷ +70°C
Przeciążenie dopuszczalne	150% o.n.
Przeciążenie niszczące	>300% o.n.
Stopień ochrony (EN60529)	IP67
Materiał	Stal nierdzewna
Ciężar własny	~ 0,1 kg
Długość kabla	5m - 4 x 0,12 mm ²

5. Opis kabla

