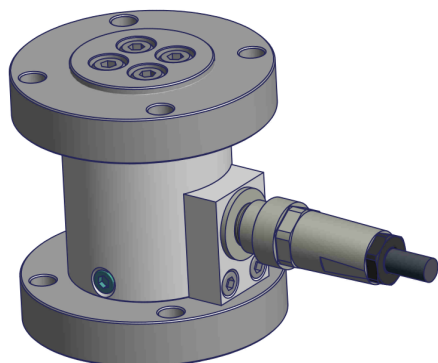


TORSJOMETR KOŁNIERZOWY

Torsjometr

1. Opis produktu

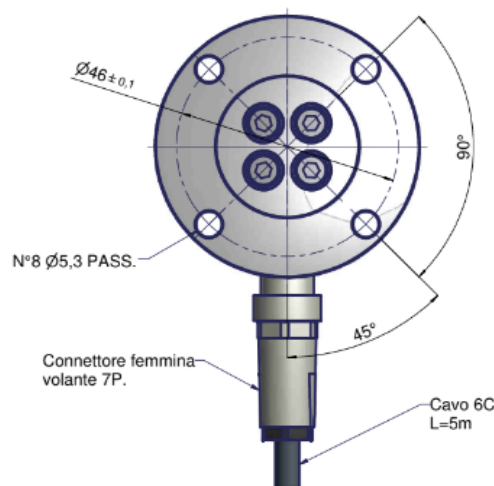
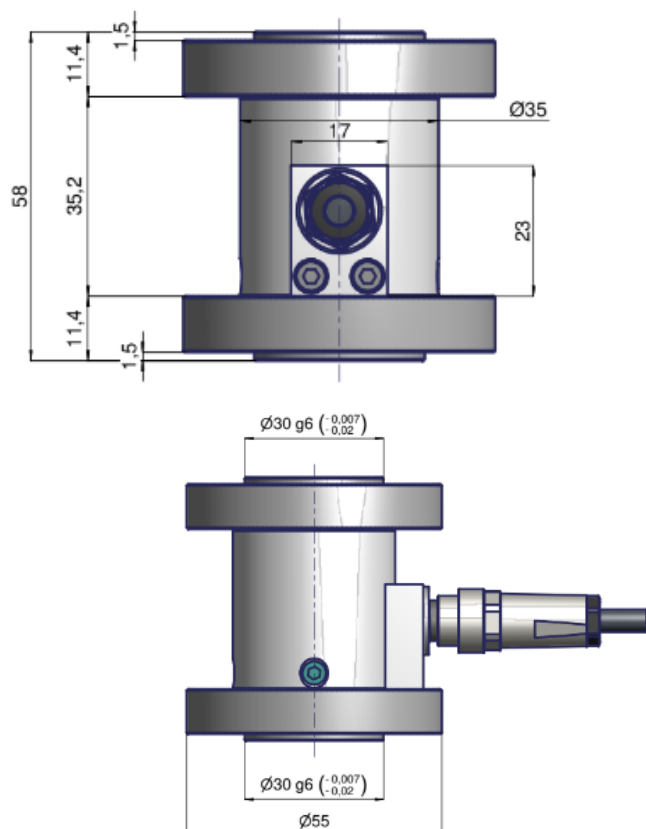


- 1 Obciążenia nominalne od 1 Nm do 10 Nm
- 2 Struktura torsjometru i obudowa z aluminium
- 3 Stopień ochrony IP64 (EN 60529)
- 4 Wysoka precyzja pomiaru
- 5 Na życzenie wersja ATEX zona 22

2. Aplikacje

Kołnierzowe torsjometry to urządzenia stworzone do wykrywania momentu obrotowego. Wykonane zarówno z aluminium o zakresach od 1 Nm do 10 Nm, jak i ze stali nierdzewnej o zakresach od 20 Nm do 5000 Nm, stanowią idealne rozwiązanie do różnych zastosowań, takich jak sprawdzanie kluczy dynamometrycznych, ponieważ mają połączenie mechaniczne zwykle używane przez te narzędzia.

3. Wymiary (w mm)



Portata kN	Std	OIML	ATEX
1 Nm	✓		✓
2 Nm	✓		✓
5 Nm	✓		✓
10 Nm	✓		✓

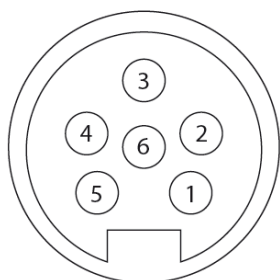
TORSJOMETR KOŁNIERZOWY

Torsjometr

4. Dane techniczne

Klasa dokładności	Standard
Obciążenia nominalne o.n. (Emax)	1 ÷ 10 Nm
Czułość znamionowa (Cn)	1 mV/V ± 0,5%
Nominalne napięcie zasilania	5 ÷ 10V
Maksymalne napięcie zasilania	15V
Niezerównoważenie zera	± 1% o.n.
Rezystancja wejściowa	400 ± 25 Ω
Rezystancja wyjściowa	350 ± 2 Ω
Rezystancja izolacji	> 5 GΩ
Błąd całkowity	<± 0,2% o.n.
Błąd niepowtarzalności	<± 0,2% o.n.
Dryft temperaturowy zera (5°C)	<± 0,02% o.n.
Dryft temperaturowy czułości (5°C)	<± 0,02% o.n.
Zakres kompensacji zmian temperatury	-10°C ÷ +40°C
Zakres temperatur pracy	-15°C ÷ +70°C
Przeciążenie dopuszczalne	150% o.n.
Przeciążenie niszczące	>200/300% o.n.
Stopień ochrony (EN60529)	IP64
Materiał torsjometru 1÷10 Nm	Aluminium
Materiał obudowy	Aluminium
Długość kabla	5m - 6 x 0,14 mm ²

5. Opis złącza



- 1) + Segnale (giallo)
- 2) - Segnale (verde)
- 3) + Alimentazione (rosso+bianco)
- 4) - Alimentazione (blu+nero)

żółty +Sygnał
zielony - Sygnał
czerwonobiały +Zasilanie
niebieskoczarńy - Zasilanie