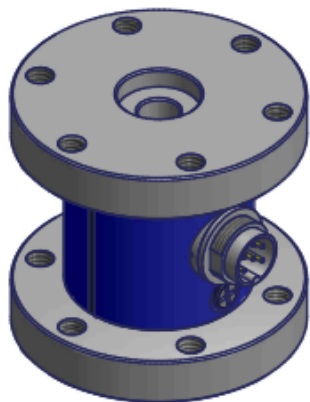


TORSJOMETR KOŁNIERZOWY

Torsjometr

1. Opis produktu

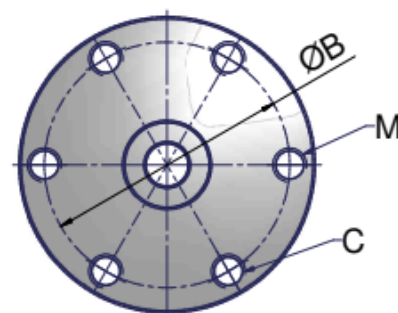
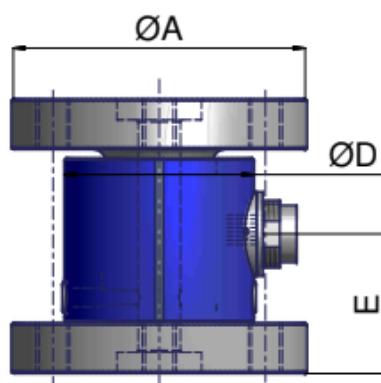
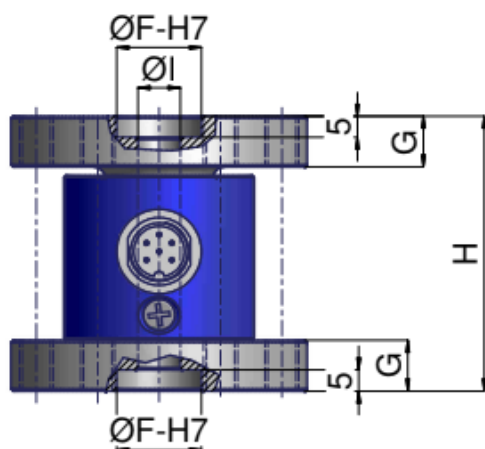


- 1 Obciążenia nominalne od 20 Nm do 5000 Nm
- 2 Struktura torsjometru ze stali, obudowa z aluminium
- 3 Stopień ochrony IP64 (EN 60529)
- 4 Wysoka precyzja pomiaru
- 5 Na życzenie wersja ATEX zona 22

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 Nm	A	B ±0,2	C	D	E	F	G	H	I	M	Uscita mV	Std	OIML	ATEX
20 - 50 - 100 - 200 Nm	70	58	6 x 60°	45	33	20	12	65	10	M 8	1	✓		✓
500 - 1000 Nm	100	82	8 x 45°	60	40	20	15	80	18	M 10	1	✓		✓
2000 - 5000 Nm	130	100	12 x 30°	86	45	75	20	100	20	M 12	1	✓		✓

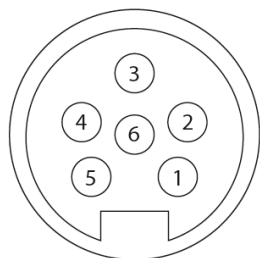
TORSJOMETR KOŁNIERZOWY

Torsjometr

4. Dane techniczne

Klasa dokładności	Standard
Obciążenia nominalne o.n. (Emax)	20÷5000 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	Stal nierdzewna
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
czerwono-biały +Zasilanie
niebiesko-czarny - Zasilanie