

Piezelektrischer Kraftsensor 0...10 kN für Werkzeuginnendruckmessung

DLPP 7MO



Merkmale

- 10 kN Quarzkristall-Kraftsensor
- Kleine Abmessungen
- Zum Messen von dynamischen und quasistatischen Kräften
- Verschweisste Ausführung
- Kabel steckbar



Technische Daten

Messprinzip	piezoelektrisch; Quarz
Messbereich	0...+10 kN
Grenzlast	12 kN
Nom. Empfindlichkeit	-2,2 pC/N
Linearität	< 1% v.E.
Kapazität ohne Kabel	< 50 pF
Isolationswiderstand bei 20°C	> 10 ¹² Ω
Isolationswiderstand bei 150 °C	> 10 ¹¹ Ω

Mechanische Daten

Anschlussgewinde	M4 x 0,35
Material Gehäuse	rostfreier Stahl

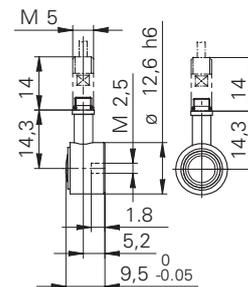
Umgebungsbedingungen

Betriebstemp.-bereich	0...+150 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+150 °C
Schutzart mit Kabel	IP 65

Bestellbezeichnung

DLPP 7MO-010-2.2

Abmessungen



Lieferumfang

- Kalibrierblatt

Zubehör

Sensorkabel

DZCC xxxx-ST-MF
DZCC xxxx-HT-MF
DZCC xxxx-ST-MB