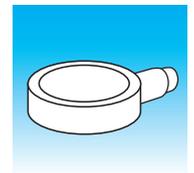


Piezelektrischer Kraftsensor 0...250 N für Werkzeuginnendruckmessung

DLPP 8MO



Merkmale

- 250 N Quarzkristall-Miniatur-Kraftsensor
- Zum Messen von dynamischen und quasistatischen Kräften
- Verschweisste Ausführung
- Kabel mit/ohne Stecker



Technische Daten

Messprinzip	piezoelektrisch; Quarz
Messbereich	0...250 N
Grenzlast	300 N
Nom. Empfindlichkeit	-12 pC/N
Linearität	≤ ±2% v.E.
Kapazität ohne Kabel	< 50 pF
Isolationswiderstand bei 20°C	≥ 10 ¹² Ω
Isolationswiderstand bei 150 °C	≥ 10 ¹¹ Ω
Kabel	Koaxial / PTFE/FEP ø 1,05 mm
Kabellänge	0,8 m

Mechanische Daten

Material Gehäuse	rostfreier Stahl
------------------	------------------

Umgebungsbedingungen

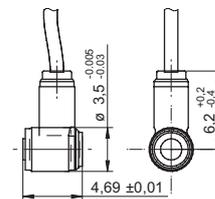
Betriebstemp.-bereich	0...+200 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+150 °C

Bestellbezeichnung

DLPP 8MO-0.3-010

DLPP 8MO-0.3-010/MF (Kabelsteckerversion)

Abmessungen



Lieferumfang

- Kalibrierblatt
- Halteplatte und Schrauben für MF Typ

Zubehör für MF Typ (Kabelsteckerversion)

DZCC xxx-04-FB	Verbindungskabel Fischer-BNC
DZCC xxx-HT-FB	Verbindungskabel Fischer-BNC mit Schutzschlauch

Option /MF

