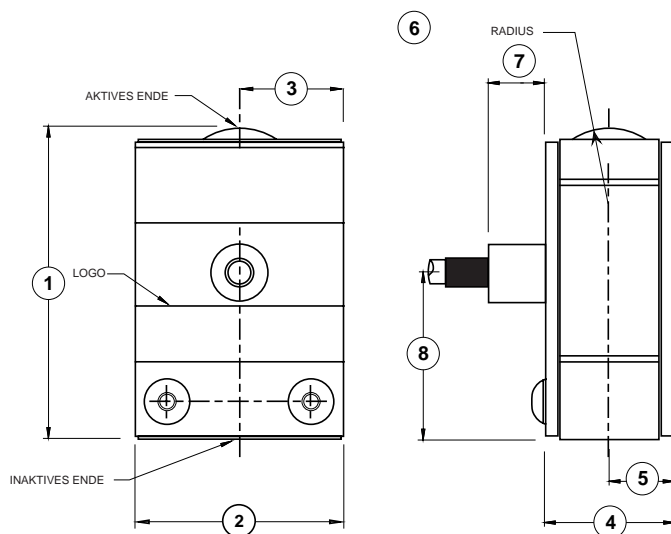


Modell MCC Miniatur-Kraftaufnehmer für Druckkräfte

- extrem kleine Bauform
- mit integriertem Drucklastknopf
- sehr hohe Genauigkeit
- kleiner Messweg



DIMENSIONEN

Zeichnung	Messbereich 500N	
	inch	(mm)
①	1.12	(28.3)
②	0.77	(19.3)
③	0.37	(9.4)
④	0.47	(12.0)
⑤	0.24	(6.1)
⑥	0.25	(6.4)
⑦	0.20	(5.1)
⑧	0.60	(15.2)

SPEZIFIKATIONEN

Standard Messbereich (N)500
Equivalent (lbf).....112

GENAUIGKEITEN – (MAX FEHLER)

Linearität-% (Nennlast).....± 0.10
Hysterese-% (Nennlast).....±0.10
Reproduzierbarkeit-% (Ausgangssignal).....±0.05
Kriechen, in 20 min.-%±0.05

TEMPERATUR

komp. Temperaturbereich- °F15 to 115
komp. Temperaturbereich-°C-10 to 45
Arbeitstemperaturbereich-F-65 to 200
Arbeitstemperaturbereich-°C-55 to 90
Effekt>Nullpunkt-% RO/°C±0.009
Effekt>Ausgang-%/°C±0.002

ELEKTRISCH

Ausgangssignal-mV/V (nominal)2.20±0.20
Nullpunkt-Balance-% RO±2.0
Eingangswiderstand-Ohm350 + 35/-3.5
Ausgangswiderstand-Ohm350 ± 3.5
Isolationswiderstand-Mega-Ohm.....>5000
Versorgungsspannung, nominal-VDC.....10
Versorgungsspannung, max.-VDC12

MECHANISCH

Überlast:
–Grenzlast zentrisch-% FS.....±150
–Bruchlast zentrisch-% FS±400
–Grenz-Seitenlast-% FS.....40, jede Richtung
–max. Moment-% FS bei 1 inch (25,4mm).....40
Messweg bei Nennlast0.025
Gewicht mit Kabel in Gramm22
Kabellänge-Meter1
Sensor-MaterialAluminum