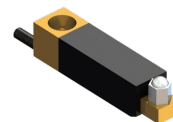


Datenblatt BMT200

Bestellnummer 1000064



Miniatur-Messtaster in der Dimension 7x7x32 mm mit 73.75 mV/Vmm Sensitivität und +/- 0.2 mm Messhub



Gruppe: 201	
Gesamthub	0.6
Messhub	± 0.20
Temperaturbereich	-10 bis +65 °C, Lager und Betrieb
Schraubbefestigung	M2.5
Einbaulage	beliebig
Messeinsatz	Kugel Ø 3.0 mm Hartmetall, Gewinde M2.5, austauschbar
Hülle und Dichtung	FPM Viton®
Stecker	M16x0.75, 5-polig, DIN45322
Kabelmerkmale	PUR geschirmt, Länge 2 m
Kabelinformation	Außen- Ø 2.0 mm, schleppkettentauglich

Gruppe: 204	
Empfindlichkeit	73.75
Eingangsbeschaltung	Widerstand 2 kOhm ± 0.1%
Schaltung	Halbbrücke, TESA® kompatibel
Speisung	3.0 V ±0.5%RMS
Trägerfrequenz	13.0 kHz ±5%

Gruppe: 202	
--------------------	--



Messkraft	1.0
Messkraft Information	am el. Nullpunkt, Toleranz $\pm 30\%$

Gruppe: 203

Wiederholbarkeit	0.05
Linearitätsfehler	1.0% FS (full-scale) im Bereich $\pm 200 \mu\text{m}$ (bei $20 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$)

Gruppe: 205

Dokumenteninformation	Sämtliche Zeichnungen und 3D-Modelle sind in Position "elektrisch Null" dargestellt.
-----------------------	--