

Datenblatt BMT100

Bestellnummer 1004259



Miniatur-Messtaster in der Dimension 5x5x15 mm mit 73.75 mV/Vmm Sensitivität und +/- 0.2 mm Messhub



Gruppe: 201

Gesamthub	0.4
Messhub	± 0.20
Temperaturbereich	-10 bis +65 °C, Lager und Betrieb
Einbaulage	beliebig
Messeinsatz	Kugel Ø 3.5 mm Rubin
Hülle und Dichtung	FPM Viton®
Stecker	M16x0.75, 5-polig, DIN45322
Kabelmerkmale	PUR geschirmt, Länge 2 m

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: 203

Wiederholbarkeit	0.05
Linearitätsfehler	1.5% FS (full-scale) im Bereich ± 200 µm (bei 20 °C ± 1°C)



Gruppe: 202

Messkraft	0.8
Messkraft Information	am el. Nullpunkt, Toleranz $\pm 30\%$