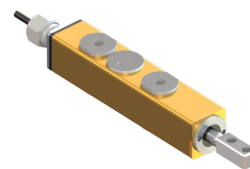


Datenblatt BMT500

Bestellnummer 1004492

Miniatur-Messtaster in der Dimension 12x14x76 mm mit 73.75 mV/Vmm Sensitivität und +/- 0.5 mm Messhub



Gruppe: 201

Gesamthub	1.160
Messhub	± 0.50
Temperaturbereich	-10 bis +65 °C, Lager und Betrieb
Schraubbefestigung	M3 (2x Ø3.0)
Einbaulage	beliebig
Messeinsatz	nicht im Lieferumfang, auf Wunsch
Gewinde für Messeinsatz	M3 Helicoil Screwlock
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 $\pm 500 \mu\text{m}$ (bei $20 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$)