



Messverfahren
Neigungsmessung

Bestellnummer
502903_016_28

Name / Bezeichnung
Zeromatic 2/1

Anwendung / Grund

zum hochgenauen Messen von Neigungen und Neigungsänderungen (mit automatischer Umschlagsmessung)

Beschreibung

Messwerterfassung für X- und Y-Richtung mittels automatischer Umschlagsmessung mit einem Neigungsgeber, das Instrument kann auf einer Messposition (X oder Y) verbleiben und permanent neue Messwerte übertragen

- Nullpunktstabilität +/- 0,005 mm/m
- Linearität 0,5% vom Messwert
- Temperaturfehler /C° 0,08% vom Messwert
- Dauer zwischen zwei Umschlagsmessungen frei definierbar durch den Anwender (>2min)
- Zeit für eine Umschlagsmessung 2 Minuten
- Speisespannung 24VDC
- Energiebedarf: Standby 1,5W; Messung 2,4W; Umschlagsmessung 7,2W
- digitaler Ausgang RS485 (Protokoll offen)
- Betriebstemperaturbereich -10°C ... +60°C
- Schutzgrad IP 63

Ersatzteil

ja

Technische Daten

Breite / Durchmesser [m]	0,12	Messbereich [mm/m]	±16
Höhe / Tiefe [m]	0,193	Auflösung [mm/m]	0,005
Gesamtgewicht [kg]	4,03		
Mengeneinheit	Stück		

