
Schwingungssensor



Type:
SS-a

Bestell-Nr.:
M 04 80 01

>> Beschreibung

Aktiver Schwingungssensor zur Überwachung der Maschinenlaufruhe nach DIN/ISO 10816.

- Integrierte Berechnung der Vibrationen aller Achsen (X-, Y-, Z-) und der Ausgabe des berechneten maximalen Vibrationswertes auf den Analogausgang
- Integrierter und auswechselbarer Speicherchip für die Konfigurationseinstellungen
- Konfiguration des Analogausgangs über den optional anzuschließenden C-Bus

Kunststoffgehäuse für Wandmontage.

>> Technische Daten

Messbereich Schwingung	0 ...40 mm/s
Auflösung	0,1 mm/s
Toleranz	< 5 % vom Messbereich
Frequenzbereich	10 ...70 Hz
Messbereich Winkel	-90 ...90 °
Auflösung	0,1 °
Toleranz	< 2 °
Spannungsversorgung	AC 24 V ± 10 %, 50 ...60 Hz DC 24 V ± 20 %
Leistungsaufnahme	ca. AC 2,3 VA ca. DC 1 W
Busbelastung	ca. 6 mA
Maße	67 × 67 × 43,5 (Länge × Breite × Höhe (Einbautiefe) in mm)
Einsatztemperatur	-20 ...+60 °C
Gewicht	ca. 120 g
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Kunststoff, lichtgrau RAL 7035

Weitere technische Details siehe Produktdokumentation. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Lieferzeiten und Verfügbarkeit siehe Preisliste.



FRAGEN? Ihr schneller Draht zu uns: +49 7161 9584-0 www.se-elektronic.de