

Technische Daten
Sensor-340-01-03

Versorgungsstrom	2 - 20mA Konstantstrom-Speisung
Betriebsspannung	max. 24V DC
Temperaturbereich	-20°C bis +65°C
Schutzart	IP 67
Gehäuse	Edelstahl V2A (1.4305)
Gehäusegröße	97 x 24mm (h x Ø) mit Sechskant SW24, 9mm hoch und M6 x 10mm Montage-Gewinde
Gewicht	ca. 110g ohne Kabel
Anschlusskabel	4m Datenleitung 2 x 0,34mm ² , abgeschirmt für bewegte Montage, beständig gegen Reinigungsmittel
Kabelverschraubung	M12x1,5, V2A Lamelleneinsatz: Polyamid PA6 V-2 Dichtring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR O-Ring: Nitrilkautschuk NBR
Sensor	integrierter Beschleunigungs-Sensor
Messgröße	Schwingbeschleunigung in m/s ²
Messbereich	0 bis 18g Peak
Frequenzbereich	0 bis 1,5kHz (-3dB)
Empfindlichkeit	100mV/g (9,81m/s ² = 1g)
Ruhlage, Bias	+10,6V DC ±10%
Aussteuerbereich	±2V AC
Kabelbelegung	weiß Signal schwarz Masse
	Schirm auf Gerätemasse (im Sensor nicht aufgelegt) Sensormasse über 100nF kapazitiv an Gehäuse gekoppelt