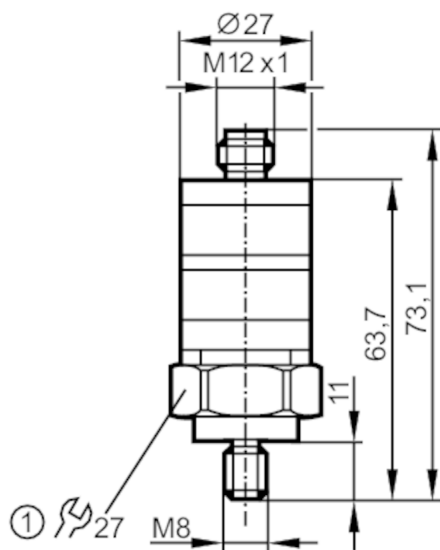


Pemantau getaran dengan pengaturan titik peralihan intuitif

VIBRATION MONITOR



1 Torsi pengencangan 15 Nm
M8 x 1.25 mm



Karakteristik produk

Rentang pengukuran getaran[mm/s]	0...50; (RMS)
Jangkauan frekuensi [Hz]	10...1000

Aplikasi

Aplikasi	pemantau getaran sesuai DIN ISO 10816
----------	---------------------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	18...32 DC
Konsumsi arus [mA]	< 50
Kelas perlindungan	III
Tipe sensor	sistem mikroelektromekanis (MEMS)

Input/output

Jumlah total input dan output	2
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1; Jumlah output analog: 1

Output

Sinyal output	sinyal peralihan; sinyal analog
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	1
Fungsi output	biasanya tertutup
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	500
Jumlah output analog	1
Output arus analog [mA]	4...20
Beban maks. [Ω]	500



Pemantau getaran dengan pengaturan titik peralihan intuitif

VIBRATION MONITOR

Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran getaran[mm/s]	0...50; (RMS)	
Jangkauan frekuensi [Hz]	10...1000	
Jumlah sumbu pengukuran	1	
Akurasi/deviasi		
Kesalahan pengukuran [X16]	< ± 3	
Deviasi linearitas	0,25 %	
Waktu respons		
Waktu respons [s]	1...60	
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan	ring pengaturan	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-25...80	
Catatan tentang suhu sekitar	Aplikasi UL: < 80 °C	
Suhu penyimpanan [°C]	-25...80	
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
Tahan guncangan	400 g	
MTTF [ANN]	510	
Data teknis		
Berat [g]	115	
Tipe pemasangan	M8 x 1,25	
Material	PBT; PC; FKM; baja tahan karat (1.4404 / 316L)	
Torsi pengencangan [Nm]	15	
Elemen display/pengoperasian		
Display	operasi	LED, hijau
	status peralihan	LED, kuning
Dengan skala	ya	
Elemen pengoperasian	ring pengaturan	ring pengaturan
Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

Pemantau getaran dengan pengaturan titik peralihan intuitif

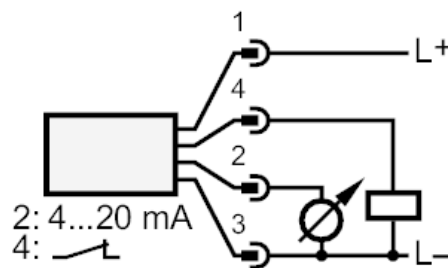
VIBRATION MONITOR

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	output peralihan