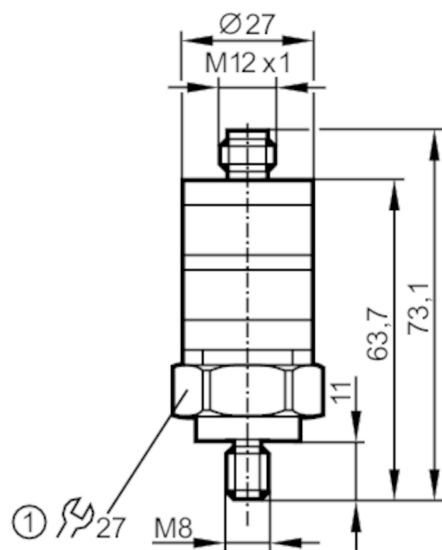


Zaslon za praćenje vibracije s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

VIBRATION MONITOR



- 1 Zakretni moment pritezanja 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Značajke proizvoda

Mjerno područje vibracije	[mm/s]	0...50; (RMS)
Raspon frekvencije	[Hz]	10...1000

Primjena

Primjena	Monitor za vibraciju prema DIN ISO 10816
----------	--

Električni podaci

Radni napon	[V]	18...32 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Zaštitna klasa		III
Vrsta senzora		mikroelektromehanički sustav (MEMS)

Ulazi/izlazi

Ukupni broj ulaza i izlaza	2
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1; Broj analognih izlaza: 1

Izlazi

Izlazni signal	signal prekapčanja; analogni signal
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	500
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz [mA]	4...20
Maks. opterećenje [Ω]	500



Zaslon za praćenje vibracije s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

VIBRATION MONITOR

Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje vibracije [mm/s]	0...50; (RMS)	
Raspon frekvencije [Hz]	10...1000	
Broj mjernih osovina	1	
Točnost / odstupanja		
Mjerne greške [% od konačne vrijednosti]	< ± 3	
Linearno odstupanje	0,25 %	
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja [s]	1...60	
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja	metalni prsten	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...80	
Napomena o temperaturi okoline	primjena UL: < 80 °C	
Temperatura skladištenja [°C]	-25...80	
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	400 g	
MTTF [godina]	510	
Mehanički podaci		
Težina [g]	115	
Vrsta montaže	M8 x 1,25	
Materijali	PBT; Računalo; FKM; nehrđajući čelik (1,4404/316L)	
Zakretni moment pritezanja [Nm]	15	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Pogon	LED, Zeleno
	Status prekapčanja	LED, Žuto
S ljestvicom	da	
Radni elementi	metalni prsten	metalni prsten
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	

Zaslon za praćenje vibracije s intuitivnim postavljanjem sklopne točke

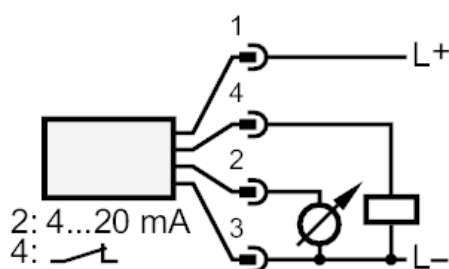
VIBRATION MONITOR

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
	Sklopni izlaz