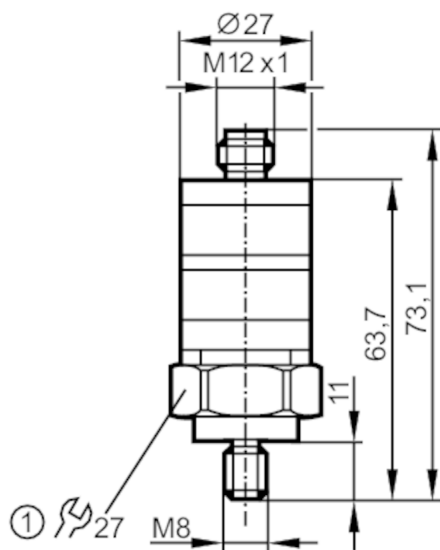


Monitor vibracij z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

VIBRATION MONITOR



1 Pritezni vrtilni moment 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Značilnosti izdelka

Merilno območje vibracij	[mm/s]	0...25; (RMS)
Frekvenčno območje	[Hz]	10...1000

Območje uporabe

Uporaba	Kontrolnik vibracij skladno z DIN ISO 10816
---------	---

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	18...32 DC
Poraba toka	[mA]	< 50
Zaščitni razred		III
Vrsta senzorja		mikro elektromehanski sistem (MEMS)

Vhodi/izhodi

Skupno število vhodov in izhodov	2
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1; Število analognih izhodov: 1

Izhodi

Izhodni signal	preklopni signal; analogni signal
Električna izvedba	PNP
Število digitalnih izhodov	1
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	500
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod toka	[mA] 4...20
Maks. obremenitev	[Ω] 500



Monitor vibracij z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

VIBRATION MONITOR

Zaščita pred kratkim stikom	da	
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje vibracij [mm/s]	0...25; (RMS)	
Frekvenčno območje [Hz]	10...1000	
Število merilnih osi	1	
Natančnost / odstopanja		
Merilna napaka [% od končne vrednosti]	< ± 3	
Odstopanje linearnosti	0,25 %	
Odzivni časi		
Vklopni čas [s]	1...60	
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke	Nastavitveni obroč	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...80	
Opomba o temperaturi okolice	UL uporaba: < 80 °C	
Skladiščna temperatura [°C]	-25...80	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	400 g	
MTTF [Let]	510	
Mehanski podatki		
Teža [g]	113,5	
Vrsta montaže	M8 x 1,25	
Materiali	PBT; PC; FKM; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	15	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	obratovanje	LED, zeleno
	stikalno stanje	LED, rumeno
Z lestvico	da	
Upravljalni elementi	Nastavitveni obroč	Nastavitveni obroč
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

Monitor vibracij z intuitivno nastavitvijo točke preklopa

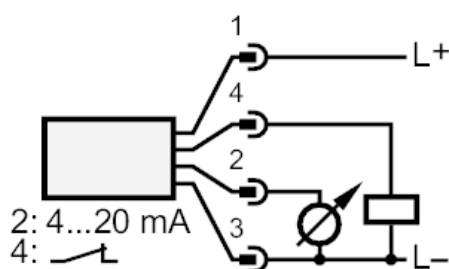
VIBRATION MONITOR

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	preklopni izhod