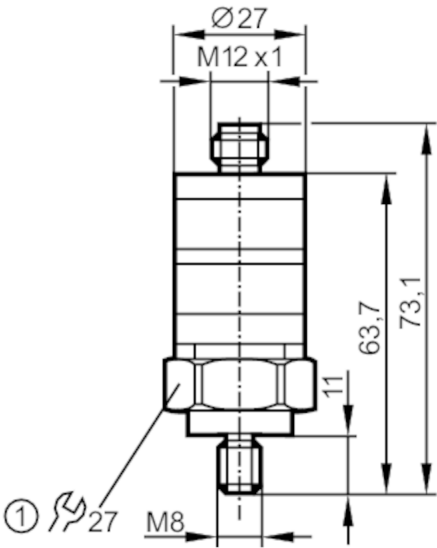




Rezgésérzékelő intuitív kapcsolási pont beállítással

VIBRATION MONITOR



1 Meghúzási nyomaték 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Termékjellemzők	
Rezgésmérési tartománya [mm/s]	0...50; (RMS)
Frekvenciatartomány [Hz]	10...1000
Felhasználási terület	
Alkalmazás	rezgésfigyelő DIN ISO 10816 szerint
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	18...32 DC
Áramfelvétel [mA]	< 50
Védelmi osztály	III
Szenzortípus	Mikroelektromechanikai rendszer (MEMS)
Bemenetek / kimenetek	
Kimenetek és bemenetek teljes száma	2
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1; Analóg kimenetek száma: 1
Kimenetek	
Kimeneti jel	kapcsoló jel; analóg jel
Elektromos kivitel	PNP
Digitális kimenetek száma	1
Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	500
Analóg kimenetek száma	1
Analóg áram kimenet [mA]	4...20



Rezgésérzékelő intuitív kapcsolási pont beállítással

VIBRATION MONITOR

Max. terhelés	[Ω]	500
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Rezgésmérési tartománya	[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekvenciatartomány	[Hz]	10...1000
Mérési tengelyek száma		1
Pontosság / eltérés		
Mérési hiba	[a végérték %-a]	< ± 3
Linearitás		0,25 %
Reakcióidők		
Válaszidő	[s]	1...60
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		beállítógyűrű
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		UL alkalmazás: < 80 °C
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
Ütésállóság		400 g
MTTF	[év]	510
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	115
Szerelés módja		M8 x 1,25
Anyagok		PBT; PC; FKM; rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	15
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	üzem / működés	LED, zöld
	kapcsolási állapot	LED, sárga
Skálázással		igen
Kezelőszervek	beállítógyűrű	beállítógyűrű
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Rezgésérzékelő intuitív kapcsolási pont beállítással

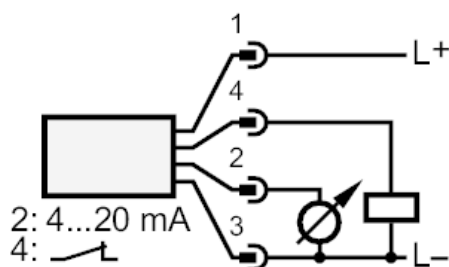
VIBRATION MONITOR

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	kapcsoló kimenet