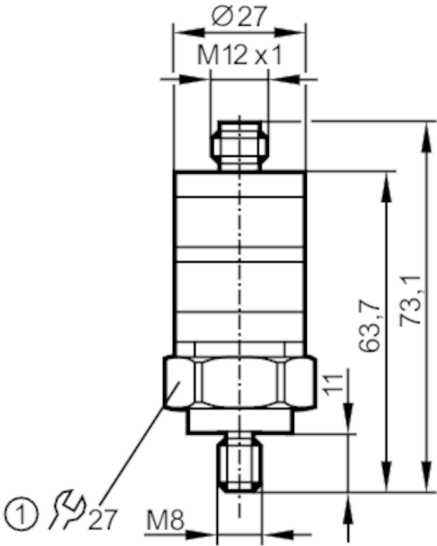




Monitor drgań z intuicyjną nastawą punktu przełączania

VIBRATION MONITOR



1 Moment dokręcający 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Cechy produktu		
Zakres pomiarowy wibracji	[mm/s]	0...25; (RMS)
Zakres częstotliwości	[Hz]	10...1000
Aplikacja		
Aplikacja	Monitor drgań zgodny z DIN ISO 10816	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	18...32 DC
Pobór prądu	[mA]	< 50
Klasa ochrony		III
Typ czujnika	Mikroelektromechaniczny System (MEMS)	
Wejścia / wyjścia		
Całkowita ilość wejść i wyjść	2	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1	
Wyjścia		
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający; sygnał analogowy	
Wykonanie elektryczne	PNP	
Liczba wyjść binarnych	1	
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	500
Liczba wyjść analogowych	1	
Analogowe wyjście prądowe	[mA]	4...20
Maks. obciążenie	[Ω]	500



Monitor drgań z intuicyjną nastawą punktu przełączania

VIBRATION MONITOR

Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Zakres pomiarowy wibracji	[mm/s]	0...25; (RMS)
Zakres częstotliwości	[Hz]	10...1000
Liczba osi pomiaru		1
Dokładność / odchylenie		
Błąd pomiaru	[% wartości końcowej]	< ± 3
Odchylenie liniowości		0,25 %
Czasy reakcji		
Czas reakcji	[s]	1...60
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania	pierścień nastawczy	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Uwaga dot. temperatury otoczenia	aplikacje wg UL: < 80 °C	
Temperatura składowania	[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Odporność na wstrząsy	400 g	
MTTF	[lata]	510
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	113,5
Typ montażu	M8 x 1,25	
Materiał	PBT; PC; FKM; stal nierdzewna (1.4404 / 316L)	
Moment dokręcający	[Nm]	15
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	działanie	LED, kolor zielony
	Stan wyjścia	LED, kolor żółty
Ze skalą	tak	
Elementy wykonawcze	pierścień nastawczy	pierścień nastawczy
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Monitor drgań z intuicyjną nastawą punktu przełączania

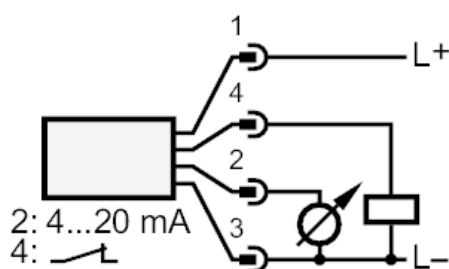
VIBRATION MONITOR

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	Wyjście przełączające