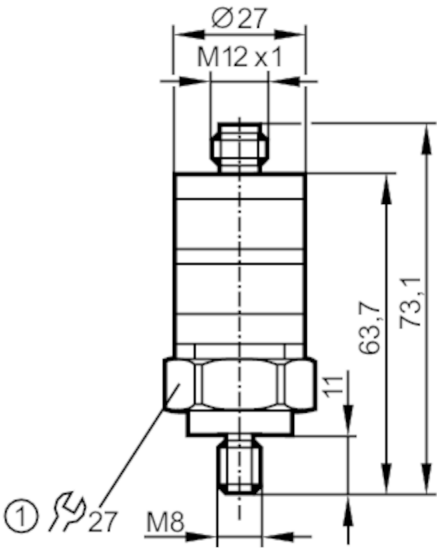




Monitor de vibratii cu setarea intuitiva a punctului de comutare

VIBRATION MONITOR



1 Moment de strângere 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Caracteristicile produsului		
Domeniul de masurare al vibratiilor	[mm/s]	0...50; (RMS)
Domeniul de frecvență	[Hz]	10...1000
Aplicatie		
Aplicatie	monitorizarea vibratiilor conform DIN ISO 10816	
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...32 DC
Consum de energie	[mA]	< 50
Clasa de protectie		III
Tip senzor		Sistem micro-electro-mecanic (MEMS)
Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		2
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1
Iesiri		
Semnal de ieșire		semnal de comutare; semnal analogic
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		1
Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	500
Numar de iesiri analogice		1
Iesire analogica in curent	[mA]	4...20



Monitor de vibratii cu setarea intuitiva a punctului de comutare

VIBRATION MONITOR

Sarcina max.	[Ω]	500
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniul de masurare al vibrațiilor	[mm/s]	0...50; (RMS)
Domeniul de frecvență	[Hz]	10...1000
Numarul axelor masurate		1
Precizia / Devieri		
Eroare de măsurare	[% din valoarea finală]	< ± 3
Deviatia liniaritate		0,25 %
Timpi de raspuns		
Timp răspuns	[s]	1...60
Software / Programare		
Ajustare a punctului de comutare		inel setare
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Nota cu privire la temperatura ambientală		aplicatii UL: < 80 °C
Temperatura depozitare	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc		400 g
MTTF	[ani]	510
Date mecanice		
Greutate	[g]	115
Tip montare		M8 x 1,25
Materiale		PBT; PC; FKM; inox (1.4404 / 316L)
Moment de strângere	[Nm]	15
Afisaj / elemente de operare		
Display	Operare	LED, verde
	Stare de funcționare	LED, galben
Scala disponibila		da
Elemente de operare	inel setare	inel setare
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.



Monitor de vibratii cu setarea intuitiva a punctului de comutare

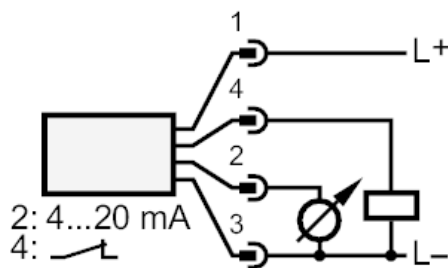
VIBRATION MONITOR

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
	ieșire de comutare