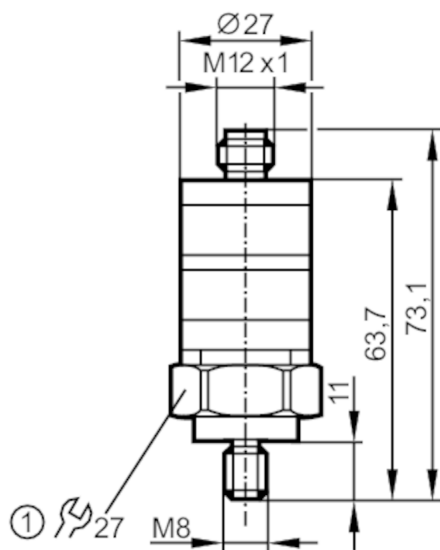


Vibrations monitor med intuitiv indstilling af koblingspunkter

VIBRATION MONITOR



1 tilspændingsmoment 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Produktegenskaber

Måleområde vibration	[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekvensområde	[Hz]	10...1000

Applikation

Applikation	vibrations overvågning iht. DIN ISO 10816
-------------	---

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	18...32 DC
Strømforbrug	[mA]	< 50
Kapslingsklasse		III
Sensor type		mikroelektromekanisk system (MEMS)

Indgange / Udgange

Total antal indgange og udgange	2
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1; Antal analoge udgange: 1

Udgange

Udgangssignal	switch signal; analog signal
Elektrisk design	PNP
Antal digitale udgange	1
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V] 2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA] 500
Antal analoge udgange	1
Analog strømodgang	[mA] 4...20
Max. belastning	[Ω] 500



Vibrations monitor med intuitiv indstilling af koblingspunkter

VIBRATION MONITOR

Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Måle/indstillingsområde		
Måleområde vibration	[mm/s]	0...50; (RMS)
Frekvensområde	[Hz]	10...1000
Antal måleakser		1
Nøjagtighed / afvigelser		
Målefejl	[% af slutværdi]	< ± 3
Linearitetsafvigelse		0,25 %
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	1...60
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt	Justeringsring	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Bemærk omgivelsestemperatur	UL applikation: < 80 °C	
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig		400 g
MTTF	[År]	510
Mekaniske data		
Vægt	[g]	115
Monteringsmetode	M8 x 1,25	
Materiale	PBT; PC; FKM; rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Tilspændingsmoment	[Nm]	15
Display / Betjeningsenhed		
Display	Drift	LED, grøn
	udgangs status	LED, gul
Med viser	ja	
Betjeningselementer	Justeringsring	Justeringsring
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

Vibrations monitor med intuitiv indstilling af koblingspunkter

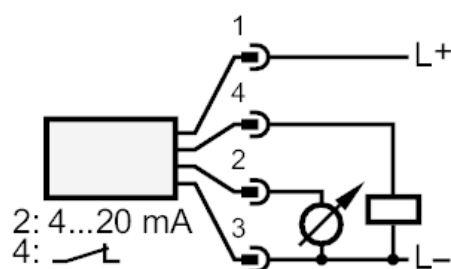
VIBRATION MONITOR

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	Switch udgang