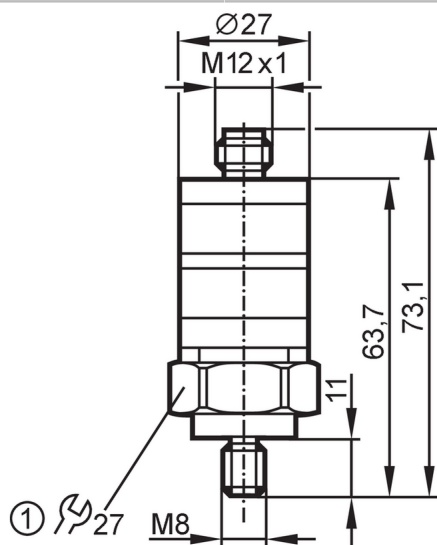


Tärinävahti intuitiivisella kytkentäpisteen säädöllä

VIBRATION MONITOR



1 Kiristysmomentti 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue, tärinä	[mm/s]	0...50; (RMS)
Taajuusalue	[Hz]	10...1000

Sovellutus

Sovellutus	Tärinävahti DIN ISO 10816 mukaan
------------	----------------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	18...32 DC
Virrankulutus	[mA]	< 50
Suojausluokka		III
Anturin tyyppi		mikrosähkömekaaninen järjestelmä (MEMS)

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen kokonaislukumäärä	2
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Analogilähtöjen lukumäärä: 1

Lähdöt

Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali
Sähköinen rakenne	PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä	1
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V] 2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA] 500
Analogilähtöjen lukumäärä	1
Analogiavirtalähtö	[mA] 4...20
Maks. kuormitus	[Ω] 500
Oikosulkusuojaus	kyllä



Tärinävahti intuitiivisella kytkentäpisteen säädöllä

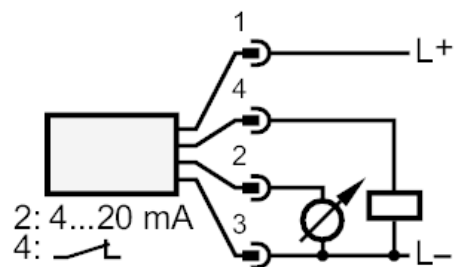
VIBRATION MONITOR

Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue, tärinä [mm/s]	0...50; (RMS)	
Taajuusalue [Hz]	10...1000	
Mittausakselien lukumäärä	1	
Tarkkuus / poikkeamat		
Mittausvirhe [% loppuarvosta]	< ± 3	
Lineaarisuuspoikkeama	0,25 %	
Vasteajat		
Vasteaika [s]	1...60	
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Kytkentäpisteen asetus	Säätörengas	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80	
Huomautus / ympäristölämpötila	UL-sovellutus: < 80 °C	
Varastointilämpötila [°C]	-25...80	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	400 g	
MTTF [vuotta]	510	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	115	
Asennustapa	M8 x 1,25	
Materiaalit	PBT; PC; FKM; haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Kiristysmomentti [Nm]	15	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	käyttö	LED, vihreä
	Tilanosoitus	LED, keltainen
Asteikolla	kyllä	
Käyttöelementit	Säätörengas	Säätörengas
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4		
		

Tärinävahti intuitiivisella kytkentäpisteen säädöllä

VIBRATION MONITOR

Liitäntä



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	Binäärilähtö