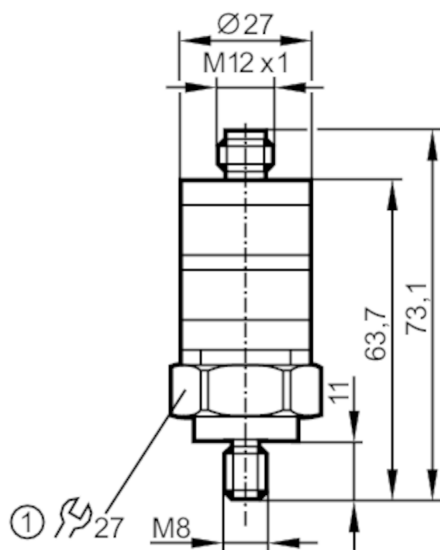


Sendere med intuitiv koblingspunktinnstilling

VIBRATION MONITOR



- 1 Tiltrekkingsmoment 15 Nm
M8 x 1,25 mm



Produktegenskaper

Måleområde for vibrasjon	[mm/s]	0,00...50,00; (RMS)
Frekvensområde	[Hz]	10,00...1 000,00

Applikasjon

Applikasjon	vibrasjonsmonitor til DIN ISO 10816
-------------	-------------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	18,00...32,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 50,00
Beskyttelsesklasse		III
Sensortype		mikroelektromekanisk system (MEMS)

Innganger / utganger

Totalt antall innganger og utganger	2
Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1; Antall analoge utganger: 1

Utganger

Utgangssignal	koblingssignal; analogt signal
Elektrisk design	PNP
Antall digitale utganger	1
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V] 2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA] 500,00
Antall analoge utganger	1
Analog strømutfgang	[mA] 4,00...20,00
Maks. last	[Ω] 500,00



Sendere med intuitiv koblingspunktinnstilling

VIBRATION MONITOR

Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde for vibrasjon	[mm/s]	0,00...50,00; (RMS)
Frekvensområde	[Hz]	10,00...1 000,00
Antall måleakser		1
Nøyaktighet/avvik		
Målefeil	[X16]	< ± 3
Linearitetsavvik		0,25 %
Responstid		
Responstid	[s]	1,00...60,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		innstillingsring
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Merknad om omgivelsestemperatur		UI søknad: < 80 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand		400 g
MTTF	[ANN]	510,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	115,00
Type montering		M8 x 1,25
Materialer		PBT; PC; FKM; rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	15,00
Displayer/driftselementer		
Display	drift	LED, grønn
	koblingsstatus	LED, gul
Med skala		ja
Driftselementer	innstillingsring	innstillingsring
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Sendere med intuitiv koblingspunktinnstilling

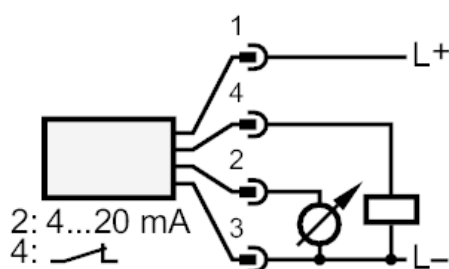
VIBRATION MONITOR

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



1	L+
2	4...20 mA
3	GND
4	Koblingsutgang