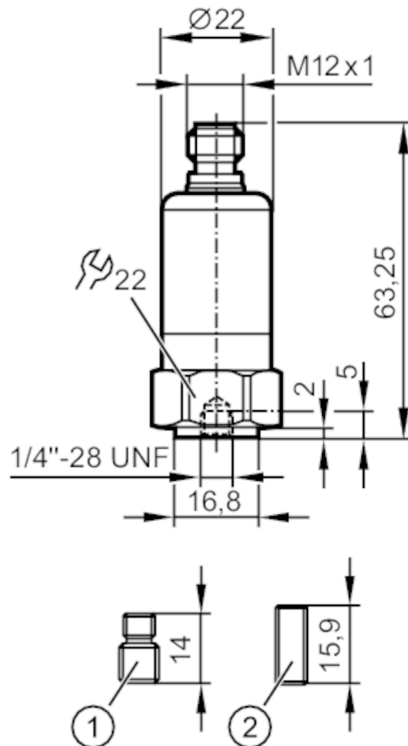


VTV12A



Vibrasjonssendere

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 sett skrue 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 sett skrue 1/4\"-28 UNF
Tiltrekkingmoment 8 Nm



Produktegenskaper

Måleområde for vibrasjon	[mm/s]	0,00...25,00; (RMS)
Frekvensområde	[Hz]	10,00...1 000,00

Applikasjon

Applikasjon	vibrasjonssensor til ISO 10816
-------------	--------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	9,60...32,00 DC
Beskyttelsesklasse		III
Sensortype		mikroelektromekanisk system (MEMS)

Innganger / utganger

Totalt antall innganger og utganger	1
-------------------------------------	---

Utganger

Analog strøm utgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720

Måle - / innstillingsområde

Måleområde for vibrasjon	[mm/s]	0,00...25,00; (RMS)
Frekvensområde	[Hz]	10,00...1 000,00
Antall måleakser		1



Vibrasjonssendere

VIBRATION TRANSMITTER

Nøyaktighet/avvik		
Målefeil	[X16]	< ± 3
Repeterbarhet		< 0,5; (% av den endelige verdien)
Linearitetsavvik		0,25 %
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 67; (ved bruk utenfor farlige områder: IP 69K)
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking		II 3D Ex tc IIIC T110°C Dc X
		II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[ANN]	868,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	139,00
Type montering		sett skruer
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	8,00
Tilbehør		
Varer som leveres		sett skruer: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
		sett skruer: 1/4"-28 UNF
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12		
1	L+	
2	4...20 mA	
Elektrisk tilkobling - koble		



VTV12A



Vibrasjonssendere

VIBRATION TRANSMITTER

Tilkobling



1	L+
2	4...20 mA