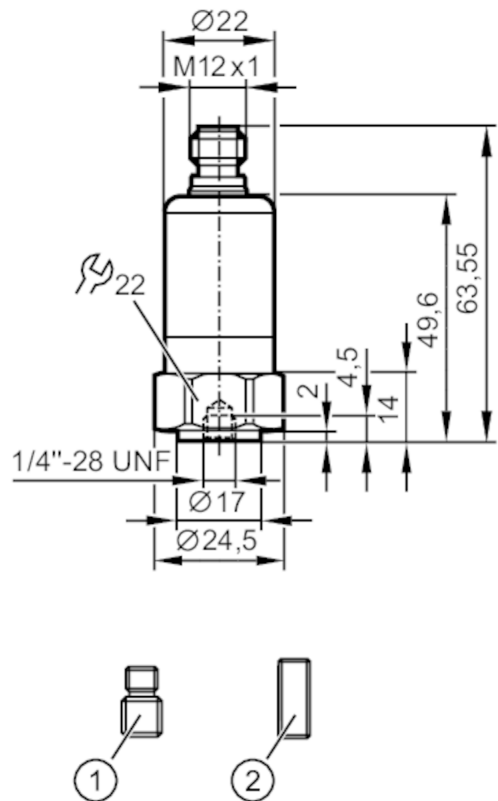




Vibrasjonssendere

VIBRATION TRANSMITTER



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



Produktegenskaper		
Måleområde for vibrasjon	[mm/s]	0,00...50,00; (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]	< (U _b - 9,6 V) x 50; U _b = 24 V: 720
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde for vibrasjon	[mm/s]	0,00...50,00; (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]	-30,00...125,00
Merknad om omgivelsestemperatur		UI søknad: < 70 °C
Lagringstemperatur	[°C]	-30,00...125,00
Beskyttelse		IP 67; IP 68; IP 69K
Tester/godkjenninger		
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]	124,00
Type montering		sett skrue
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L)
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	8,00
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		

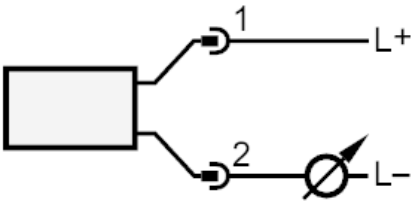
VTV121



Vibrasjonssendere

VIBRATION TRANSMITTER

Tilkobling



1	L+
2	4...20 mA
3	ikke brukt