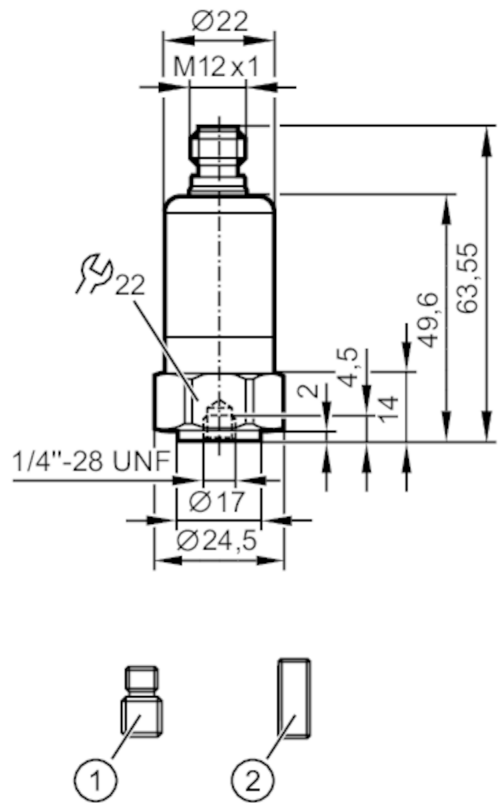




Transmitator de vibratii

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 Știft filet 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 Știft filet 1/4"-28 UNF
Moment de strângere 8 Nm



Caracteristicile produsului		
Domeniul de masurare al vibratiilor	[mm/s]	0...25; (RMS)
Domeniul de frecvență	[Hz]	10...1000
Aplicatie		
Aplicatie		Transmitator de vibratii conform ISO 10816
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	9,6...32 DC
Clasa de protectie		III
Tip senzor		Sistem micro-electro-mecanic (MEMS)
Intrari / iesiri		
Numarul total de intrari si iesiri		1
Iesiri		
Iesire analogica in curent	[mA]	4...20
Sarcina max.	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Domeniu de masura/programare		
Domeniul de masurare al vibratiilor	[mm/s]	0...25; (RMS)
Domeniul de frecvență	[Hz]	10...1000



Transmitator de vibratii

VIBRATION TRANSMITTER

Numarul axelor masurate	1
-------------------------	---

Precizia / Devieri

Eroare de măsurare [% din valoarea finală]	< ± 3
Repetabilitate	< 0,5; (% din valoarea finala)
Deviatia liniaritate	0,25 %

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-30...125
Nota cu privire la temperatura ambientală	aplicatii UL: < 80 °C
Temperatura depozitare [°C]	-30...125
Protectie	IP 67; IP 68; IP 69K

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF [ani]		868

Date mecanice

Greutate [g]	123,5
Tip montare	Știft filet
Materiale	inox (1.4404 / 316L)
Moment de strângere [Nm]	8

Accesorii

Articole livrate	Știft filet: 1 x 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
	Știft filet: 1 x 1/4"-28 UNF

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



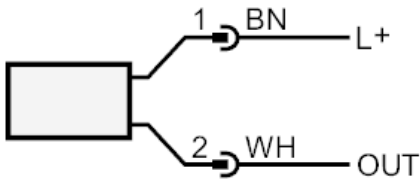
VTV122



Transmitator de vibratii

VIBRATION TRANSMITTER

Racord



1	L+
2	4...20 mA