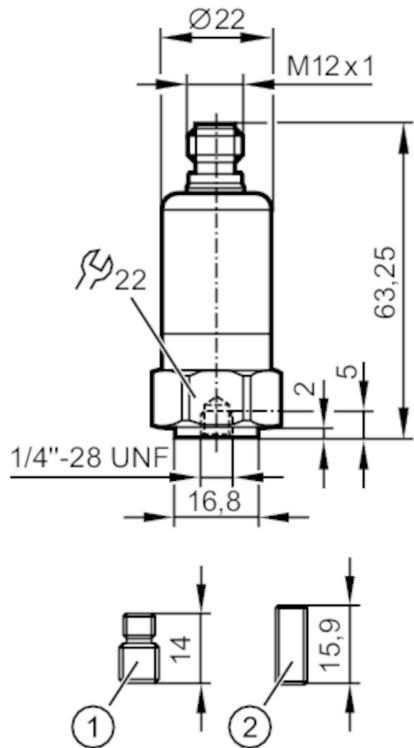


VTV12A



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]	$< \pm 3$
Repetabilitate	$< 0,5$; (% din valoarea finala)
Deviatia liniaritate	0,25 %
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-20...60
Protecție	IP 67; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 69K)
Teste / certificari	
Marcaj ATEX	II 3D Ex tc IIIC T110°C Dc X
	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X
Ecranare electromagnetică	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]	139
Tip montare	Știft filet
Materiale	inox (1.4404 / 316L)
Moment de strângere [Nm]	8
Accesorii	
Articole livrate	Știft filet: 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
	Știft filet: 1/4"-28 UNF
Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.
Conectare electrică	
Conector: 1 x M12	
1	L+
2	4...20 mA
Conectare electrică - mufa	

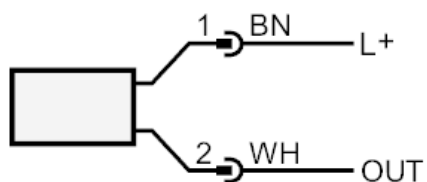
VTV12A



Transmitator de vibratii

VIBRATION TRANSMITTER

Racord



1	L+
2	4...20 mA