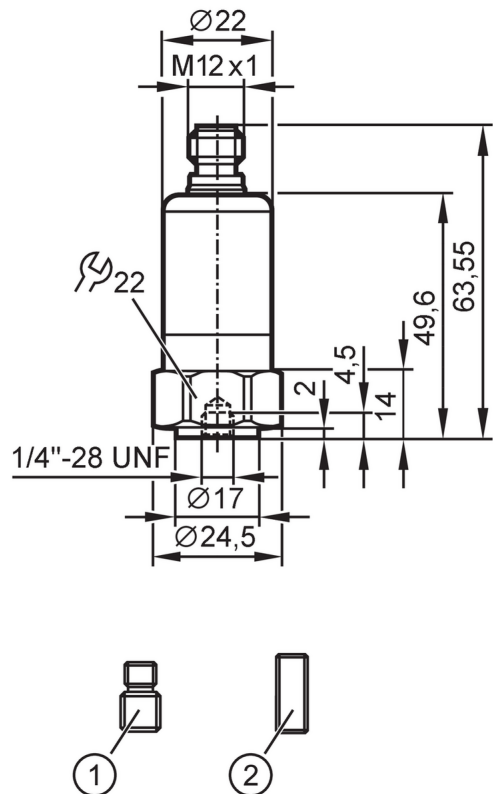




Transmissores de vibração

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 Pino rosqueável 1/4\"-28 UNF / M8 x 1,25 mm
2 Pino rosqueável 1/4\"-28 UNF
Máx. torque de aperto 8 Nm



Características do produto		
Vibração da área de medição[mm/s]		0...25; (RMS)
Faixa de frequência [Hz]		10...1000
Área de aplicação		
Aplicação		Transmissores de vibração de acordo com ISO 10816
Dados elétricos		
Tensão de operação [V]		9,6...32 DC
Classe de proteção		III
Modelo do sensor		Sistema microeletromecânico (MEMS)
Entradas/saídas		
Quantidade total de entradas e saídas		1
Saídas		
Corrente da saída analógica [mA]		4...20
Carga máx. [Ω]		< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720
Faixa de medição / de ajuste		
Vibração da área de medição[mm/s]		0...25; (RMS)
Faixa de frequência [Hz]		10...1000
Número de eixos de medição		1



Transmissores de vibração

VIBRATION TRANSMITTER

Precisão / desvios		
Erro de medição	[% do valor final]	< ± 3
Repetibilidade		< 0,5; (% do valor final)
Desvio de linearidade		0,25 %
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...125
Aviso sobre a temperatura do ambiente		aplicativo UL: < 80 °C
Temperatura de armazenamento	[°C]	-30...125
Proteção		IP 67; IP 68; IP 69K
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[anos]	868
Dados mecânicos		
Peso	[g]	123,5
Tipo de montagem		Pino rosqueável
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Máx. torque de aperto	[Nm]	8
Acessórios		
Material incluído		Pino rosqueável: 1 x (1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm)
		Pino rosqueável: 1 x (1/4"-28 UNF)
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
Conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 2		
		

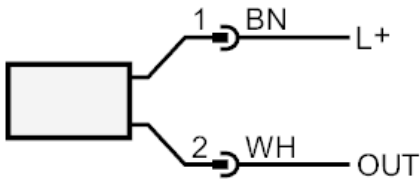
VTV122



Transmissores de vibração

VIBRATION TRANSMITTER

Conexão



1	L+
2	4...20 mA