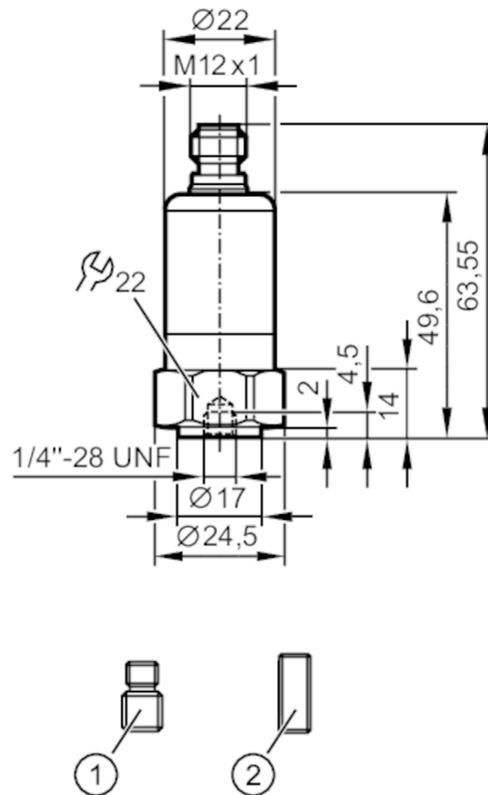




## Transmisor de vibración

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 tornillo prisionero 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm  
 2 tornillo prisionero 1/4"-28 UNF  
 Par de apriete 8 Nm



### Características del producto

Rango de medición de vibraciones	[mm/s]	0...50; (RMS)
Rango de frecuencia	[Hz]	10...1000

### Campo de aplicación

Aplicación	transmisor de vibración según ISO 10816
------------	---

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	9,6...32 DC
Clase de protección		III
Tipo de sensor		sistema microelectromecánico (MEMS)

### Entradas/salidas

Número total de entradas y salidas	1
------------------------------------	---

### Salidas

Salida analógica de corriente	[mA]	4...20
Carga máx.	[Ω]	< (U <sub>b</sub> - 9,6 V) x 50; U <sub>b</sub> = 24 V: 720

### Rango de configuración / medición

Rango de medición de vibraciones	[mm/s]	0...50; (RMS)
Rango de frecuencia	[Hz]	10...1000



## Transmisor de vibración

VIBRATION TRANSMITTER

Número de ejes de medición	1	
<b>Precisión / variaciones</b>		
Error de medición [% del valor final]	< ± 3	
Repetibilidad	< 0,5; (% del valor final)	
Desvío de la linealidad	0,25 %	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-30...125	
Nota sobre la temperatura ambiente	aplicación UL: < 70 °C	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-30...125	
Grado de protección	IP 67; IP 68; IP 69K	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Resistencia a choques	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
		500 g 1 ms
Resistencia a vibraciones	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF [años]	868	
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso [g]	124	
Tipo de montaje	tornillo prisionero	
Materiales	inox (1.4404 / 316L)	
Par de apriete [Nm]	8	
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack	1 unid.	
<b>Conexión eléctrica</b>		
Conector: 1 x M12; codificación: A		

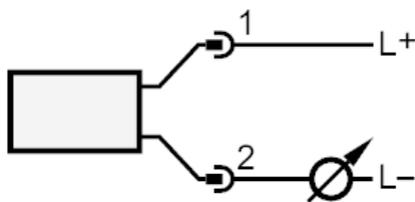
# VTV121



## Transmisor de vibración

VIBRATION TRANSMITTER

### Conexión



1	L+
2	4...20 mA
3	no utilizado