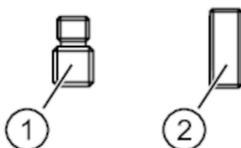
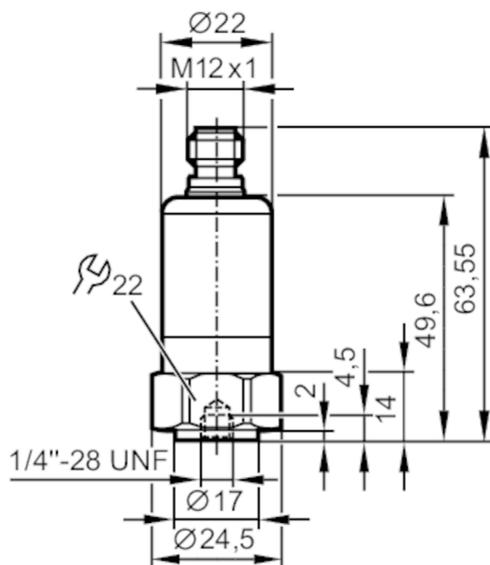


VTV122

振動傳送器

VIBRATION TRANSMITTER



- 1 螺絲釘 1/4"-28 UNF / M8 x 1.25 mm
 2 螺絲釘 1/4"-28 UNF
 旋緊扭矩 8 Nm



產品特徵

振動測量範圍	[mm/s]	0...25; (RMS)
頻率範圍	[Hz]	10...1000

應用

應用	根據 ISO 10816標準振動傳送器
----	---------------------

電氣數據

工作電壓	[V]	9.6...32 DC
防護等級		III
感測器類型		微機電系統(MEMS)

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	1
---------	---

輸出

類比電流輸出	[mA]	4...20
負載最大值	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720

測量/設定範圍

振動測量範圍	[mm/s]	0...25; (RMS)
頻率範圍	[Hz]	10...1000
測量軸數量		1

VTV122



振動傳送器

VIBRATION TRANSMITTER

精度/偏差		
測量誤差	[終值的百分比]	< ± 3
重複精度		< 0,5; (終值的百分比)
線性偏差		0,25 %
工作條件		
環境溫度	[°C]	-30...125
注意環境溫度		UL應用: < 80 °C
存儲溫度	[°C]	-30...125
外殼防護等級		IP 67; IP 68; IP 69K
認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3	
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms 500 g 1 ms
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g / 10...3000 Hz
MTTF	[年]	868
機械技術數據		
重量	[g]	123.5
安裝方式		螺絲釘
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
旋緊扭矩	[Nm]	8
附件		
供貨範圍		螺絲釘: 1 x 1/4"-28 UNF / M8 x 1,25 mm 螺絲釘: 1 x 1/4"-28 UNF
注釋		
包裝單位		1 件數
電氣連接		
連接器: 1 x M12; 編碼: A		
		

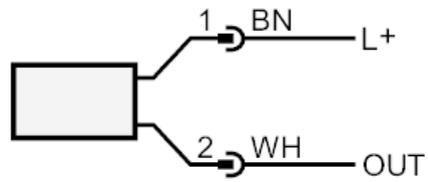
VTV122



振動傳送器

VIBRATION TRANSMITTER

連接



1	L+
2	4...20 mA