

- 1 螺丝钉 1/4"-28 UNF / M8 x 1.25 mm
 2 螺丝钉 1/4"-28 UNF
 拧紧扭矩 8 Nm



产品特征

振动测量范围	[mm/s]	0...50; (RMS)
频率范围	[Hz]	10...1000

应用

应用	根据 ISO 10816标准振动变送器
----	---------------------

电气数据

工作电压	[V]	9.6...32 DC
防护等级		III
传感器类型		微机电系统 (MEMS)

总的输入/输出

输入和输出总数	1
---------	---

输出

模拟电流输出	[mA]	4...20
负载最大值	[Ω]	< (Ub - 9,6 V) x 50; Ub = 24 V: 720

测量/设定范围

振动测量范围	[mm/s]	0...50; (RMS)
频率范围	[Hz]	10...1000
测量轴数量		1



振动变送器

VIBRATION TRANSMITTER

精度/偏差		
测量误差	[终值的百分比]	< ± 3
重复精度		< 0,5; (终值的百分比)
线性偏差		0,25 %
工作条件		
环境温度	[°C]	-30...125
注意环境温度		UL应用: < 70 °C
存储温度	[°C]	-30...125
外壳防护等级		IP 67; IP 68; IP 69K
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
抗冲击	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
机械技术数据		
重量	[g]	124
安装方式		螺丝钉
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L)
拧紧扭矩	[Nm]	8
注释		
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A



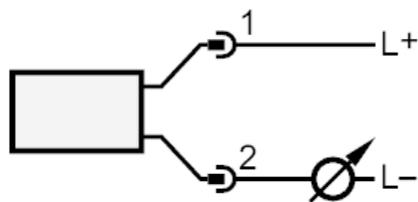
VTV121

振动变送器

VIBRATION TRANSMITTER



接口



1	L+
2	4...20 mA
3	不接线