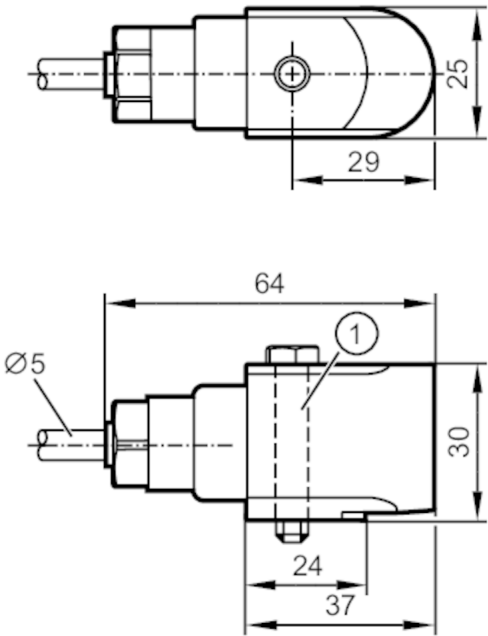


VSP004

振动传感器
VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE



1 M8 x 1.25



产品特征		
振动测量范围	[g]	-80...80; (连接到VSE振动分析模块时为-50... 50 g)
频率范围	[Hz]	1.5...12000
测量原理		压电
通信接口		IEPE
应用		
特殊的性能		屏蔽的电缆
设计		用于外部振动传感器的振动诊断探头 VSE
电气数据		
偏压DC	[V]	10...12
电流损耗	[mA]	0.5...8
绝缘电阻最小值	[MΩ]	100; (500 V DC)
反相保护		有
测量/设定范围		
振动测量范围	[g]	-80...80; (连接到VSE振动分析模块时为-50... 50 g)
频率范围	[Hz]	1.5...12000
测量原理		压电
噪声密度	[mg]	0.1
横向灵敏度最大值	[%]	5
最小的测量时间	[s]	2
测量轴数量		1
精度/偏差		
精确度		± 10 %

VSP004



振动传感器

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE

灵敏度测量范围		100 mV/g
接口		
通信接口		IEPE
工作条件		
环境温度	[°C]	-50...150
存储温度	[°C]	-20...80
允许最大的相对空气湿度	[%]	80; (50 °C; 50 % 非凝结)
外壳防护等级		IP 68; (防水能力高达 100 m 10 bar)
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61326-1	: 2013
抗冲击	EN 61326-1	: 2013
机械技术数据		
重量	[g]	1892
安装方式		M8 x 1,25
原材料		外壳: 特种钢
拧紧扭矩	[Nm]	8
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 25 m, PTFE镀层, 蓝色, 屏蔽		
白色	IEPE +	
黑色	IEPE -	
屏蔽	防护电线	