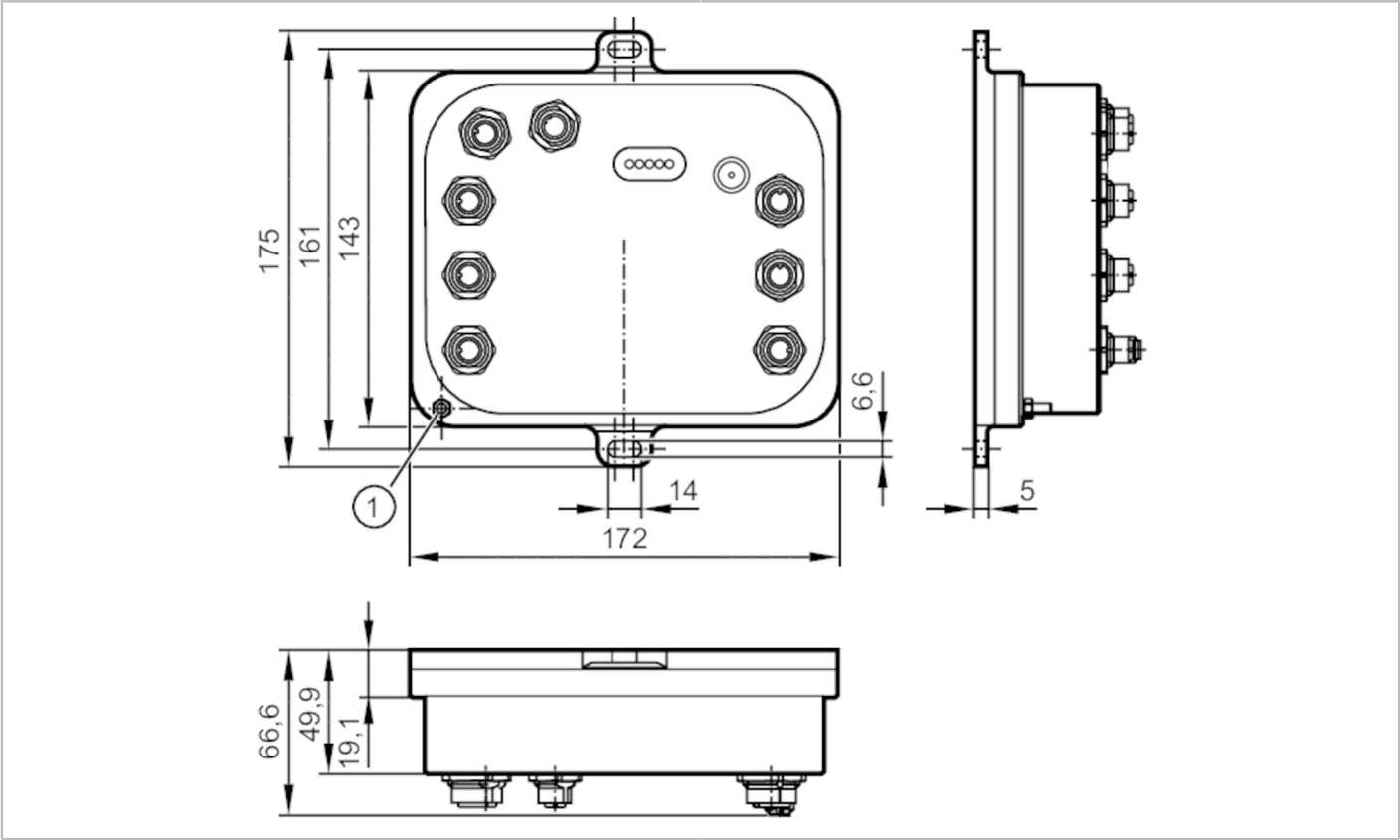


VSE903

振动分析模块
DIAGNOSTIC ELECTRONICS



产品特点		
频率范围	[Hz]	0.1...12000
通信接口		Ethernet
应用		
设计		通过PC软件参数设定 VES004
应用		持续振动监测
电气数据		
工作电压公差	[%]	20
工作电压	[V]	24 DC; (如果使用IEPE输入 24 V + 20% IEPE = 集成电子压电)
电流损耗	[mA]	200; ((24 V DC))
防护等级		III
总的输入/输出		
输入和输出总数		8; (可配置)
输入和输出总数		动态输入数量: 4; 数字输出数量: 2; 模拟输出数量: 1
输入		
输入总数		6
模拟输入(电流)	[mA]	4...20
模拟量输入的分辨率		12
动态输入数量		4
动态输入 - 信号		0...10 mA / IEPE / 4...20 mA



振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

动态输入 - 频率范围	[Hz]	0,1...12000
动态输入 - 取样率	[kSamples]	100
输出		
输出数量		2
输出信号		开关信号; 模拟信号
电气设计		PNP
数字输出数量		2
输出功能		常开/常闭; (可设定参数)
开关量输出DC电压降最大值	[V]	2
开关量输出DC的持续电流负载	[mA]	100
模拟输出数量		1; (可配置)
模拟电流输出	[mA]	4...20
负载最大值	[Ω]	500
短路保护		有
短路保护类型		脉冲
过载保护		有
测量/设定范围		
频率范围	[Hz]	0.1...12000
接口		
通信接口		Ethernet
协议		TCP/IP
关于协议的说明	10 Mbaud	
	100 Mbaud	
工作条件		
环境温度	[°C]	0...70
存储温度	[°C]	0...70
允许最大的相对空气湿度	[%]	90
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN IEC 61000-6-2	
	EN IEC 61000-6-4	
MTTF	[年]	92
UL认证	Ta	70 °C
	Enclosure type	Type 1
	电源	Limited Voltage/Current (Marking Class 2)
	UL认证编号	L004
	文件数量UL	E251902
机械技术数据		
重量	[g]	1296.7
外壳		铝
安装方式		背墙安装
尺寸	[mm]	175 x 172 x 66.6
原材料		EN AW-5083: 黑色铝阳极氧化处理



数据存储	
历史记录	有
缓冲式数据存储	有
数据存储类型	环存储器；FIFO
实时时钟类型	有
存储器位置	内部的
存储间隔	min. 1 min
存储大小	881664 数据记录

附件	
附件(可选)	交叉以太网跳线用于直接连接PC

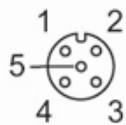
注释	
包装单位	1 件

电气连接

接口

电气连接 - Sensor 1...4

接插件: 4 x M12; 译码: A



- 1 L+
- 2 Signal
- 3 GND
- 4 Test

电气连接 - Config

接插件: 1 x M12; 译码: D



- 1 TxD+
- 2 RxD+
- 3 TxD-
- 4 RxD-



振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

电气连接 - IN 1

接插件: 1 x M12; 译码: A; 电缆长度最大值: 250 m



1 24 V DC

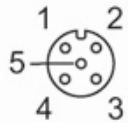
2 -

3 GND

4 IN 1 (脉冲)

电气连接 - IN 2

接插件: 1 x M12; 译码: A; 电缆长度最大值: 250 m



1 24 V DC

2 IN 2 (4..20mA)

3 GND

4 -

电气连接 - OU / Supply



1 24 V DC

2 模拟 / 数字

3 GND

4 OU2: switch