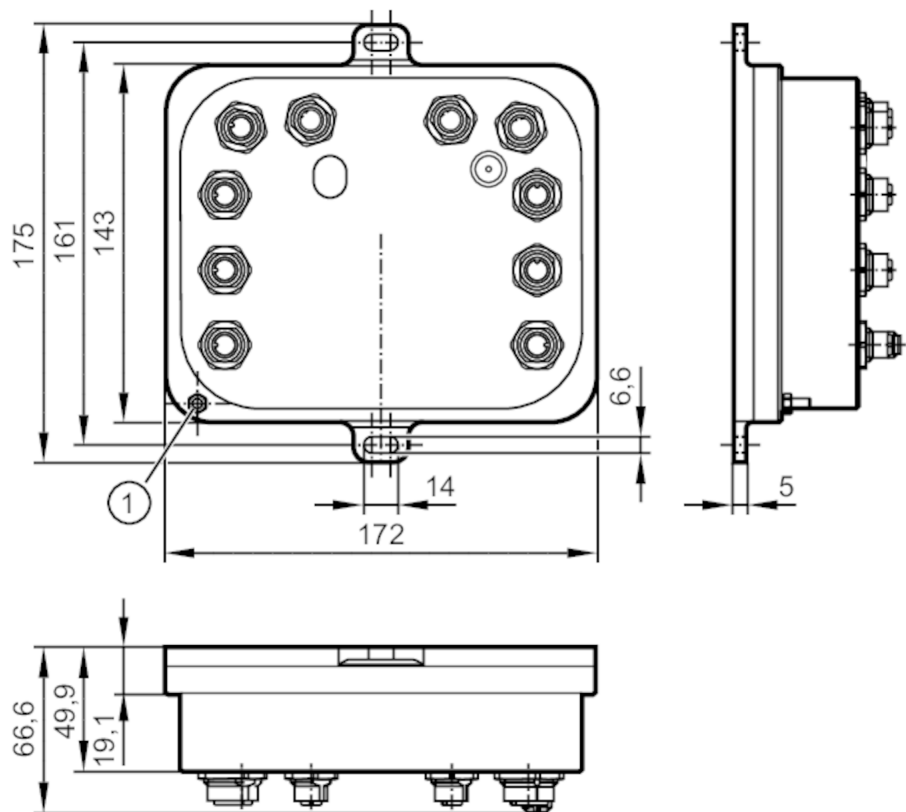


VSE951

振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



1 GND



产品特征

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
----	-------------------

电气数据

工作电压公差	[%]	20
工作电压	[V]	24 DC
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	数字输入数: 1; 模拟量输入数: 1; 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
数字输入数	1
数字量输入 - 频率范围	[Hz] 0,1...100000
模拟量输入数	1; (静态)
模拟输入(电流)	[mA] 0...20
模拟量输入的分辨率	12



振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

动态输入数量		4
动态输入 - 信号		0...20 mA
动态输入 - 分辨率	[bit]	16
动态输入 - 频率范围	[Hz]	0...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; (可配置)
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]	0...22
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
连接件型号		M12
协议		EtherNet/IP
工作条件		
环境温度	[°C]	0...60
存储温度	[°C]	0...60
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 61000-4-2 ESD	4 kV 触点放电 / 15 kV 空气放电
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV 电容式耦合探针, 接地
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	工业环境
MTTF	[年]	91
UL认证	UL认证编号	L004
	文件数量UL	E251902
机械技术数据		
重量	[g]	1394
外壳		铝
安装方式		背墙安装

VSE951



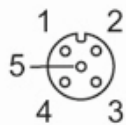
振动分析模块

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

尺寸	[mm]	175 x 172 x 66.6
原材料	EN AW-5083: 黑色铝阳极氧化处理	
数据存储器		
实时时钟类型	有	
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 / IE1 / IE2

接插件: 3 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: 30 m



1 24 V DC

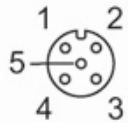
2 -

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: 30 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