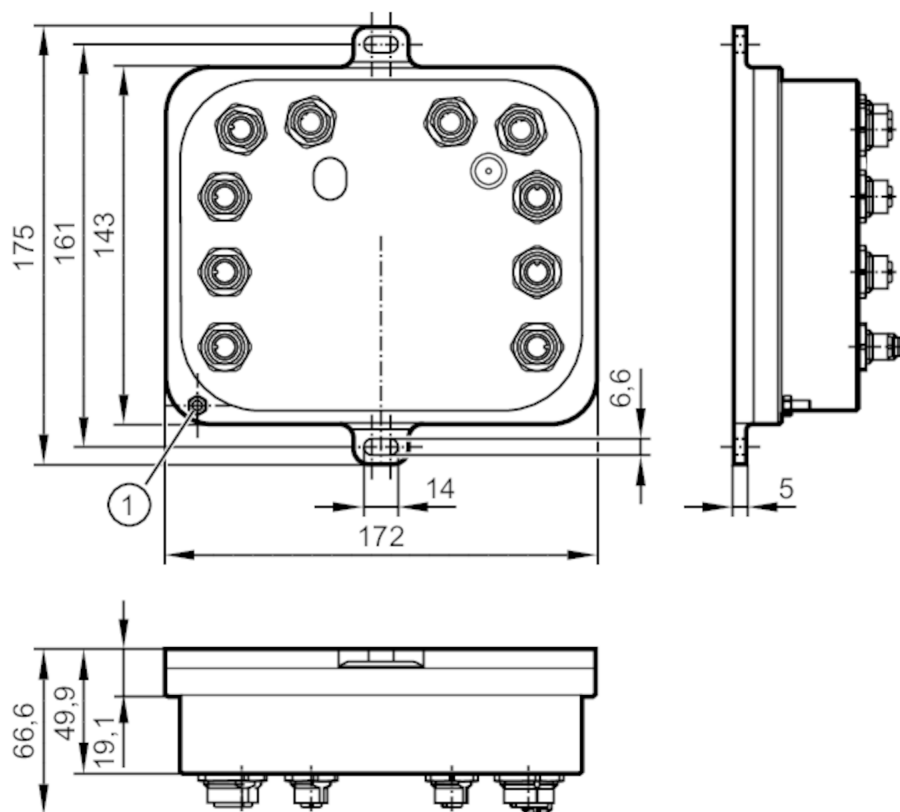


VSE950

振動診断増幅器

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



1 GND



製品特性

周波数範囲	[Hz]	0.1~12000
通信インターフェース		Ethernet

アプリケーション

仕様	パラメータ設定ソフトウェア VES004
----	----------------------

電氣的仕様

入力電源電圧範囲	[%]	20
使用電源電圧範囲	[V]	DC 24
消費電流	[mA]	200, ((DC 24 V))
保護クラス		III

入力 / 出力

入力 / 出力トータル	8, (設定可能)
入力数 / 出力数	デジタル入力: 1, アナログ入力: 1, ダイナミック入力: 4, デジタル出力: 2, アナログ出力: 1

入力

全入力数		6
デジタル入力		1
デジタル入力 - 周波数範囲	[Hz]	0,1...100000
アナログ入力		1, (スタティック)
アナログ入力 (電流)	[mA]	0〜20
アナログ入力分解能		12

VSE950



振動診断増幅器

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

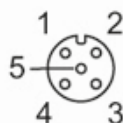
ダイナミック入力	4	
ダイナミック入力 - 入力信号	0...20 mA	
ダイナミック入力 - 分解能 [bit]	16	
ダイナミック入力 - 周波数範囲 [Hz]	0...12000	
ダイナミック入力 - サンプリングレート [kSamples]	100	
出力		
最大出力数	2	
出力信号	スイッチング信号, アナログ信号	
電気仕様	PNP	
デジタル出力	2, (設定可能)	
出力機能	ノーマルオープン / ノーマルクローズ, (パラメータ設定が可能)	
スイッチング出力時のDC電圧降下(最大) [V]	2	
出力開閉電流 (DC) [mA]	100	
アナログ出力	1, (設定可能)	
電流出力 [mA]	0～22	
最大負荷 [Ω]	500	
短絡保護	有	
短絡保護機能タイプ	パルス	
過負荷保護回路	有	
測定範囲 / 設定範囲		
周波数範囲 [Hz]	0.1～12000	
インターフェース		
通信インターフェース	Ethernet	
コネクタのタイプ	M12	
プロトコル	PROFINET	
使用環境条件		
使用周囲温度 [°C]	0～60	
保存温度 [°C]	0～60	
保護構造	IP 67	
試験 / 認証		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV 接触放電 / 15 kV 気中放電
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV 容量結合プローブ, 接地
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	産業環境
MTTF [年]	92	
UL規格認証	UL認証番号	L004
	ULファイルNo.	E251902
機械的仕様		
重量 [g]	1388.2	
外装	アルミニウム	
取り付け方法	背面取付け	

VSE950



振動診断増幅器

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

外形寸法	[mm]	175 x 172 x 66.6
材質	EN AW-5083: 黒: アルマイト加工	
データメモリ		
リアルタイムクロック	有	
アクセサリ		
アクセサリ (別売り)	Ethernet クロスオーバーケーブル(PCとの直接接続用)	
備考		
梱包数	1 個	
電気接続		
接続		
電気接続 - Sensor 1...4		
コネクタ式: 4 x M12, コーディング: A		
		
1 L+ 2 Signal 3 GND 4 Test		
電気接続 - Config / IE1 / IE2		
コネクタ式: 3 x M12, コーディング: D		
		
1 TxD+ 2 RxD+ 3 TxD- 4 RxD-		

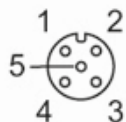


振動診断増幅器

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

電気接続 - IN 1

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, ケーブル長 最大: 30 m



1 DC 24 V

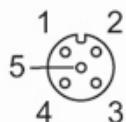
2 -

3 GND

4 IN 1 (パルス)

電気接続 - IN 2

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, ケーブル長 最大: 30 m



1 DC 24 V

2 IN 2 (4..20mA)

3 GND

4 -

電気接続 - OU / Supply



1 DC 24 V

2 アナログ / デジタル

3 GND

4 OU2: switch