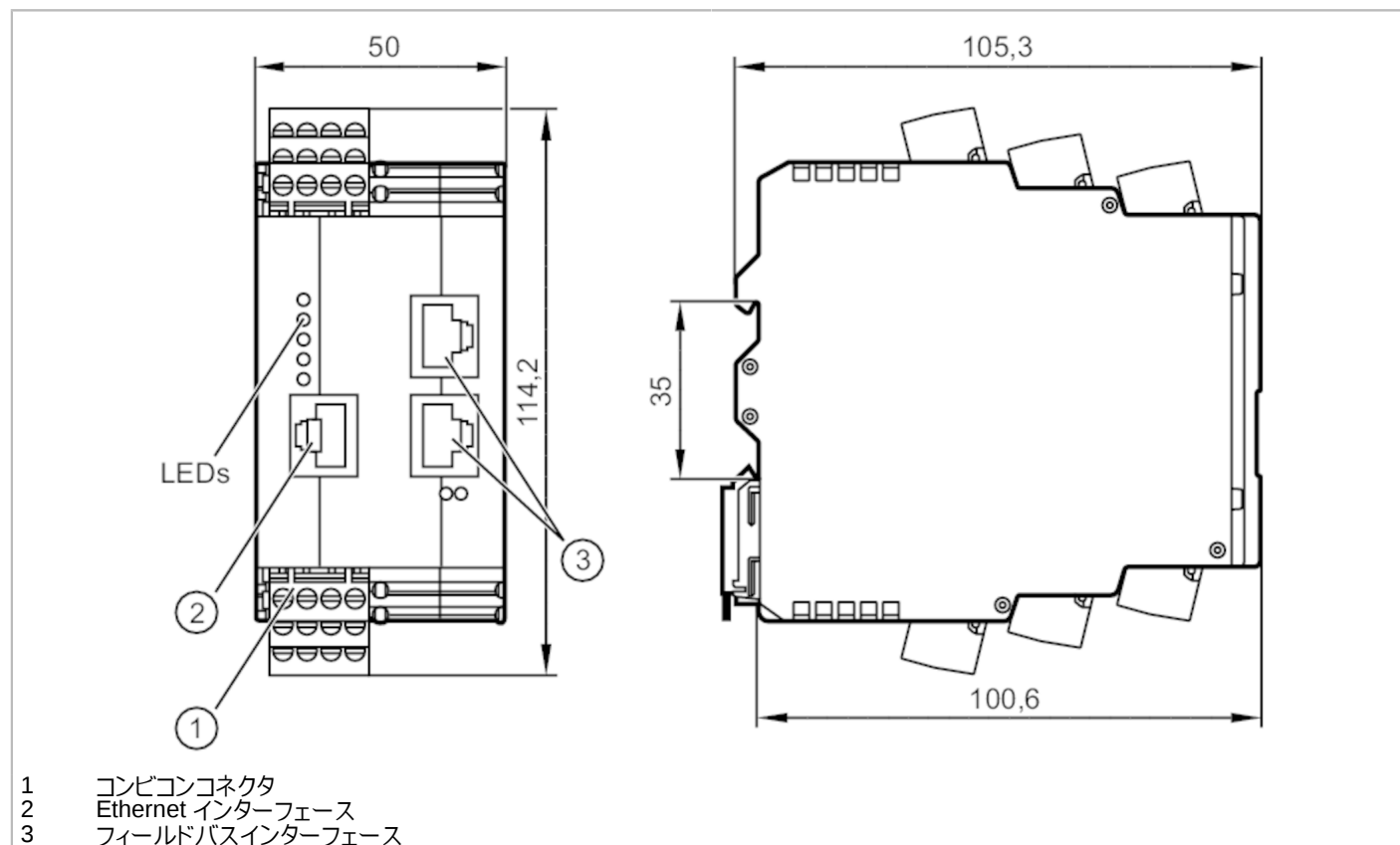


VSE152

振動診断増幅器

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



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
アプリケーション	連続振動監視

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, (圧電式(IEPE)入力: 24 V + 20%, IEPE = Integrated Electronics Piezo Electric)
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	アナログ入力: 2, 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
アナログ入力	2
アナログ入力 (電流)	[mA] 4~20
アナログ入力分解能	12
ダイナミック入力	4

VSE152



振動診断増幅器

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

ダイナミック入力 - 入力信号		0...10 mA / IEPE / 4...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]	0,1...12000
ダイナミック入力 - サンプリングレート		100
	[kSamples]	
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]	4～20
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
伝送レート		10 MBaud, 100 MBaud
プロトコル		EtherCAT
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 20
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]	91
UL規格認証	Ta	0～60 °C
	Enclosure type	open Type
	電源	Limited Voltage/Current
	UL認証番号	L001
	ULファイルNo.	E251902
機械的仕様		
重量	[g]	413.2



振動診断増幅器

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

外装	樹脂外装
取り付け方法	レール, (TH35/EN60715)
外形寸法 [mm]	114.2 x 50 x 105.3
材質	PA
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	
コンビコンコネクタ:	
接続	

