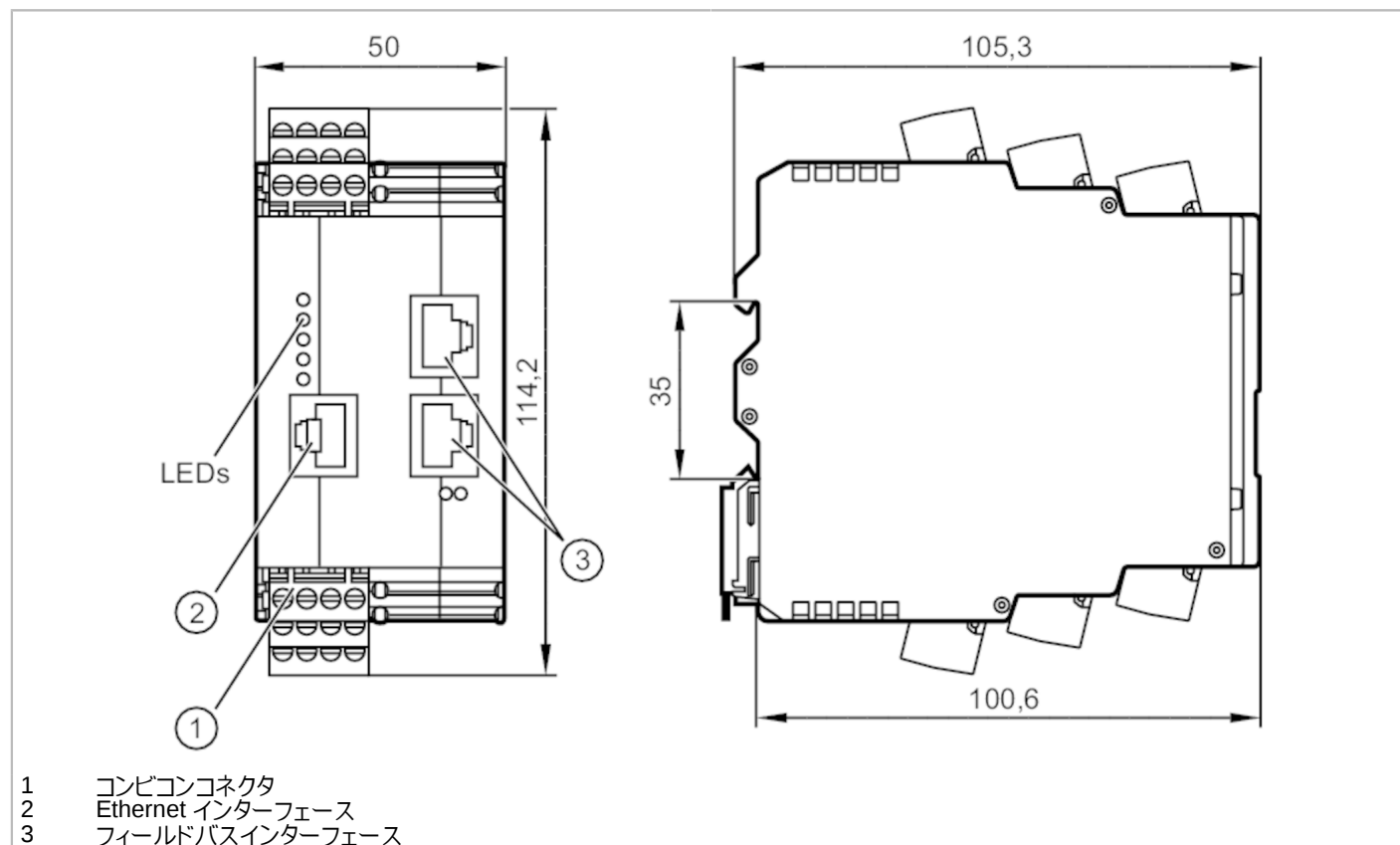


VSE150

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

電気的仕様

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

VSE150



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 [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]	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	PROFINET IO	
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]	92	
UL規格認証	Ta	0～60 °C
	Enclosure type	open Type
	電源	Limited Voltage/Current
	UL認証番号	L001
機械的仕様		
重量 [g]	415.2	
外装	樹脂外装	

VSE150



振動診断増幅器

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

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	

