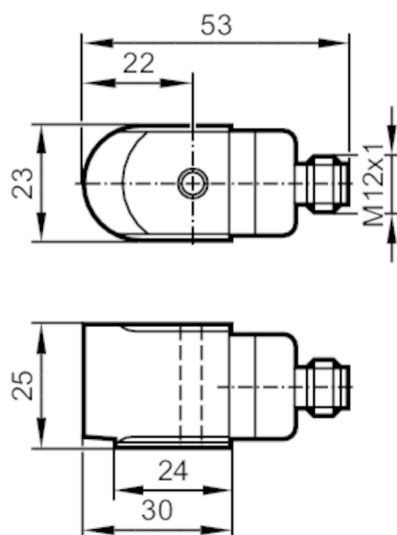


VSP003

加速度センサ

VIBRATION SENSOR



製品特性

測定範囲	[g]	-80～80, (VSE接続時 -50 ～ 50 g)
周波数範囲	[Hz]	1.5～16000
測定原理		ピエゾ方式
通信インターフェース		IEPE

アプリケーション

仕様	外部診断システムへの接続用 VSE
----	-------------------

電氣的仕様

DCバイアス電圧	[V]	10～12
消費電流	[mA]	0.5～8
絶縁抵抗	[MΩ]	100, (DC 500 V)
逆接続保護		有

測定範囲 / 設定範囲

測定範囲	[g]	-80～80, (VSE接続時 -50 ～ 50 g)
周波数範囲	[Hz]	1.5～16000
測定原理		ピエゾ方式
ノイズ密度	[mg]	0.1
最大横感度	[%]	5
最小測定時間	[s]	1
測定軸の数		1

精度 / 誤差

精度	± 10 %
測定感度	100 mV/g

インターフェース

通信インターフェース	IEPE
------------	------

VSP003



加速度センサ

VIBRATION SENSOR

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-55～130
保存温度	[°C]	-55～130
保護構造		IP 67
試験 / 認証		
EMC	EN 61326-1	: 2013
衝撃耐性	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[年]	1142
機械的仕様		
重量	[g]	135
取り付け方法		M8 x 1.25
材質		外装: ステンレス
締付トルク	[Nm]	8
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		
		
1	未使用	
2	IEPE +	
3	未使用	
4	IEPE -	