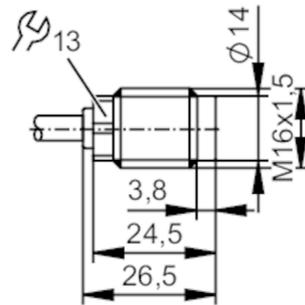


VSA006



加速度センサ

VIBRATION SENSOR



製品特性		
測定範囲	[g]	-25~25
周波数範囲	[Hz]	1~10000
測定原理		静電容量式
アプリケーション		
特長		シールドケーブル, 耐摺動屈曲性
仕様		外部診断システムへの接続用 VSE
アプリケーション		振動監視
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 7.2~10.8
消費電流	[mA]	< 15
絶縁抵抗	[MΩ]	100, (DC 500 V)
保護クラス		III
逆接続保護		有
センサタイプ		微小電気機械システム(MEMS)
出力		
電流出力	[mA]	0~10
最大負荷	[Ω]	300
測定範囲 / 設定範囲		
測定範囲	[g]	-25~25
周波数範囲	[Hz]	1~10000
測定原理		静電容量式
感度	[μA/g]	142
測定軸の数		1
精度 / 誤差		
誤差 リニアリティ		0.2 %
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-30~85
使用周囲温度に関する注意		cULus: < 80 °C
保存温度	[°C]	-30~85
保護構造		IP 67

VSA006



加速度センサ

VIBRATION SENSOR

試験 / 認証		
EMC	EN IEC 61000-6-2 2019	
	EN 61000-6-3	
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) 11 ms
振動耐性	DIN EN 60068-2-20	20 g / 10 ~ 2000 Hz
MTTF [年]		2642
機械的仕様		
重量 [g]		257.5
取り付け方法		M16 x 1.5
材質		外装: ステンレス 1.4404 (SUS316L)
締付トルク [Nm]		8
Mechanische Überlastfestigkeit [g]		500
耐摺動屈曲性		有
耐摺動屈曲性	組込み固定時の曲げ半径	: 最小 4 x ケーブル直径
	曲げ半径	: 最小 15 x ケーブル直径
備考		
梱包数		1 個
電気接続		
ケーブル: 6 m, PUR, Ø 5 mm, シールド, ケーブル長 最大: 250 m, ハウジングのドレインワイヤ接続, 4 x 0.25 mm ²		
青	GND	
茶	L+	
黒	test	
白	OUT	
シールド	ドレインワイヤ	