



リング型振動センサー



振動診断アンプVSEへ接続する
新しいデザインの振動センサー

- 高さ約12mmのフラットタイプ
- センサー側面にシールドケーブル引出し口
- 自己診断機能内蔵
- 最大10kHzの幅広い周波数範囲

efector[®]
octavis

ステンレス

IP 67

振動センサー VSA003

振動センサーの測定データは、振動診断アンプVSEへ供給されます。

フラットなデザインでセンサー側面からのシールドケーブル引出しがされていますので、取付けが難しい場所への設置も可能です。最新のシリコンセンサー技術を採用していますので、センサーの感度は、温度に左右されず長期安定性があり、機械的干渉や電気的ノイズの影響に対しても耐性があります。



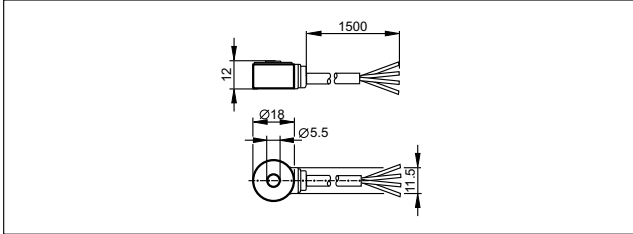
fluid sensors
and diagnostic
systems

position
sensors
and object
recognition

bus,
identification
and control systems

振動センサー VSA003
振動診断アンプ VSEシリーズへの接続用

外形寸法図



テクニカルデータ

振動センサー VSA003		
使用電源電圧	[V]	DC 9
内部消費電流	[mA]	< 15
測定範囲	[x 9.81m/s ²]	± 17.5
周波数範囲	[Hz]	0~10000
保護構造		IP 67, III
外装材質		ステンレス 316L
使用周囲温度	[°C]	-30~+100
接触温度	[°C]	-20~+80
配線		青: GND 黒: Test 茶: L+ 白: Out
接続		PURケーブル 1.5m, 4 x 0.14mm ²