



1: angolo conico = 90°



Made in Germany

Caratteristiche del prodotto

Sensore di vibrazioni

VSA

Connettore

per la connessione all'elettronica di diagnosi esterna

Applicazione

Applicazione

Rilevamento delle vibrazioni fino a ± 25 g**Dati elettrici**

Tensione di esercizio [V]

9 DC

Corrente assorbita [mA]

< 15

Classe di isolamento

III

Uscite

analogico

Uscita di corrente [mA]

0...10

Campo di misura/regolazione

Principio di misura

capacitivo

Campo di misura [g]

 ± 25

Campo di frequenza [Hz]

0...6000

Precisione/derivaSensibilità [mg/ $\sqrt{\text{Hz}}$]

0,2

Linearità

0,2 %

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]

-30...125

Grado di protezione

IP 68 / IP 69K

Controlli / Omologazioni

CEM

EN 61000-6-2
EN 61000-6-3
EN 50178

MTTF [Anni]

3338

Dati meccanici

Tipo di sensore

Sensore di accelerazione micromeccanico

Numero assi di misura

1

Resistenza meccanica a sovraccarico [g]

500

Max. Länge des Sensorkabels [m]

250

Materiali involucro

involucro: inox (1.4404 / 316L)

Peso [kg]

0,048

Collegamento elettrico

Collegamento

Connettore M12

Cablaggio

- 1: L+ (+9 V)
- 2: I out
- 3: GND
- 4: Test

**Accessori**

Accessori (opzione)

Rondella conica E30115 (5 pezzi)

Osservazioni

Quantità

[pezzo]

1