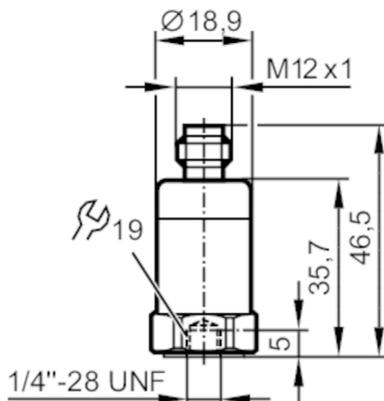


VSP001



Sensore di accelerazione

VIBRATION SENSOR



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura vibrazione [g]	-80...80; (Bei Anschluss an einer VSE -50...50 g)
Campo di frequenza [Hz]	2...10000
Principio di misura	piezoelettrico
Interfaccia di comunicazione	IEPE

Applicazione

Modello	Per il collegamento alla centralina diagnostica esterna VSE
---------	---

Dati elettrici

Tensione di polarizzazione DC [V]	10...12
Corrente assorbita [mA]	0,5...8
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)
Protetto da inversione di polarità	si

Campo di misura/regolazione

Campo di misura vibrazione [g]	-80...80; (Bei Anschluss an einer VSE -50...50 g)
Campo di frequenza [Hz]	2...10000
Principio di misura	piezoelettrico
Densità di rumore [mg]	0,1
Max. sensibilità trasversale [%]	5
Tempo minimo di misurazione [s]	2
Numero assi di misura	1

Precisione / Deriva

Precisione	± 5 %
Sensibilità di misurazione	100 mV/g

Interfacce

Interfaccia di comunicazione	IEPE
------------------------------	------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-55...125
---------------------------	-----------

VSP001



Sensore di accelerazione

VIBRATION SENSOR

Temperatura di immagazzinamento [°C]	-55...125
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 61326-1	: 2013
Resistenza agli urti		5000 g
MTTF [anni]		1142

Dati meccanici

Peso [g]	73,5
Tipo di montaggio	pin filettato
Materiali	Corpo: acciaio inox
Coppia di serraggio [Nm]	8

Accessori

Fornitura	viti senza testa
-----------	------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Max. lunghezza del cavo: 1000 m



1	non collegato
2	IEPE +
3	non collegato
4	IEPE -