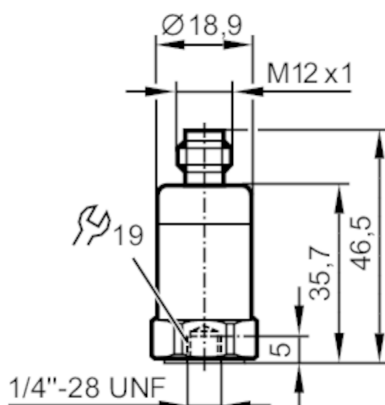




Accéléromètre

VIBRATION SENSOR



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure vibration [g]	-80...80; (En cas de raccordement à un VSE -50 à 50 g)
Gamme de fréquence [Hz]	2...10000
Principe de mesure	piézoélectrique
Interface de communication	IEPE

Application

Version	pour le raccordement à une électronique de diagnostic externe VSE
---------	---

Données électriques

Tension de biais DC [V]	10...12
Consommation [mA]	0,5...8
Résistance d'isolation min. [MΩ]	100; (500 V DC)
Protection inversion de polarité	oui

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure vibration [g]	-80...80; (En cas de raccordement à un VSE -50 à 50 g)
Gamme de fréquence [Hz]	2...10000
Principe de mesure	piézoélectrique
Densité de bruit [mg]	0,1
Sensibilité transverse max. [%]	5
Temps de mesure minimum [s]	2
Nombre d'axes de mesure	1

Exactitude / déviations

Précision	± 5 %
Sensibilité de résolution	100 mV/g

Interfaces

Interface de communication	IEPE
----------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-55...125
Température de stockage [°C]	-55...125

VSP001



Accéléromètre

VIBRATION SENSOR

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Tests / homologations

CEM	EN 61326-1	: 2013
Tenue aux chocs		5000 g
MTTF [Années]		1142

Données mécaniques

Poids [g]	73,5
Type de montage	vis sans tête
Matières	boîtier: inox
Couple de serrage [Nm]	8

Accessoires

Fourniture	vis sans tête
------------	---------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Longueur de câble max.: 1000 m



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