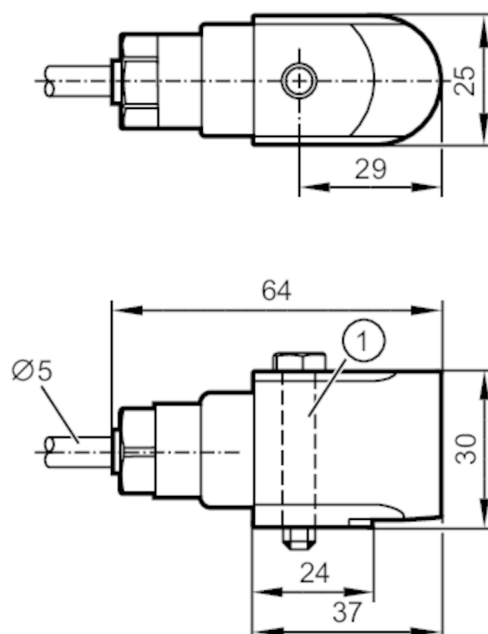


Accéléromètre

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE



1 M8 x 1,25



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure vibration [g]	-80...80; (Bei Anschluss an einer VSE -50...50 g)
Gamme de fréquence [Hz]	1,5...12000
Principe de mesure	piézoélectrique
Interface de communication	IEPE

Application

Système	câble blindée
Version	pour la connexion 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; (Bei Anschluss an einer VSE -50...50 g)
Gamme de fréquence [Hz]	1,5...12000
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 / dérives

Précision	± 10 %
-----------	--------

**Accéléromètre**

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE

Sensibilité de résolution	100 mV/g
---------------------------	----------

Interfaces

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-50...150
Température de stockage	[°C]	-20...80
Humidité relative	[%]	80; (50 °C; 50 % sans condensation)
Protection		IP 68; (étanche à l'eau jusqu'à 100 m 10 bar)

Tests / Homologations

CEM	EN 61326-1	: 2013
Tenue aux chocs	EN 61326-1	: 2013

Données mécaniques

Poids	[g]	1892
Type de montage		M8 x 1,25
Matières		boîtier: inox
Couple de serrage	[Nm]	8

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 25 m, recouvert de PTFE, bleu, blindé

blanc	IEPE +
noir	IEPE -
blindage	fil de repère