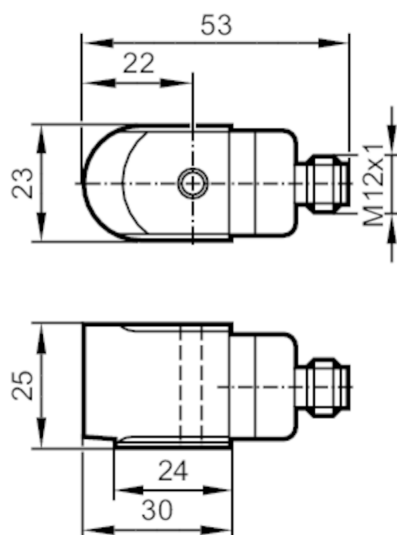


Kiihtyvyyssanturi

VIBRATION SENSOR



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue, tärinä	[g]	-80...80; (-50...50 g kytkettynä VSE-yksikköön)
Taajuusalue	[Hz]	1,5...16000
Mittausperiaate		pietsosähköinen
Tiedonsiirtoliitäntä		IEPE

Sovellutus

Malli	liitäntä ulkoiseen diagnostiikkayksikköön VSE
-------	---

Sähköiset tiedot

Esijännite DC	[V]	10...12
Virrankulutus	[mA]	0,5...8
Min. erotusresistanssi	[MΩ]	100; (500 V DC)
Napaisuussuojaus		kyllä

Mittaus- / asettelualue

Mittausalue, tärinä	[g]	-80...80; (-50...50 g kytkettynä VSE-yksikköön)
Taajuusalue	[Hz]	1,5...16000
Mittausperiaate		pietsosähköinen
Kohinatiheys	[mg]	0,1
Maks. poikittaisherkyys	[%]	5
Mittausaika (minimi)	[s]	1
Mittausakselien lukumäärä		1

Tarkkuus / poikkeamat

Tarkkuus	± 10 %
Mittausherkyys	100 mV/g

Liitännät

Tiedonsiirtoliitäntä	IEPE
----------------------	------



Kiihtyvyyssanturi

VIBRATION SENSOR

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-55...130
Varastointilämpötila	[°C]	-55...130
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynät / testit

EMC	EN 61326-1	: 2013
Iskunkestävyys	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[vuotta]	1142

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	135
Asennustapa		M8 x 1,25
Materiaalit		kotelo: ruostumaton teräs
Kiristysmomentti	[Nm]	8

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



1	ei käytössä
2	IEPE +
3	ei käytössä
4	IEPE -