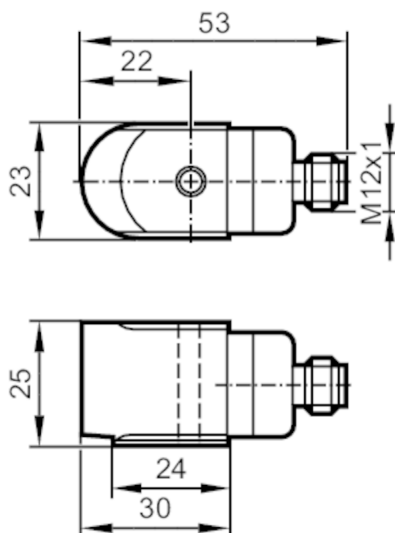


Gyorsulásmérő

VIBRATION SENSOR



Termékjellemzők

Rezgésmérési tartománya [g]	-80...80; (-50...50 g VSE-hez csatlakoztatva)
Frekvenciatartomány [Hz]	1,5...16000
Mérési elv	piezoelektromos
Kommunikációs interfész	IEPE

Felhasználási terület

Kivitel	Külső diagnosztikai elektronikához történő csatlakoztatáshoz VSE
---------	--

Elektromos adatok

Kapcsolófeszültség, DC [V]	10...12
Áramfelvétel [mA]	0,5...8
Min. szigetelési ellenállás [MΩ]	100; (500 V DC)
Polaritáscsere-védelem	igen

Mérési / beállítási tartomány

Rezgésmérési tartománya [g]	-80...80; (-50...50 g VSE-hez csatlakoztatva)
Frekvenciatartomány [Hz]	1,5...16000
Mérési elv	piezoelektromos
Zajsűrűség [mg]	0,1
Max. keresztirányú érzékenység [%]	5
Legkisebb mérési idő [s]	1
Mérési tengelyek száma	1

Pontosság / eltérés

Pontosság	± 10 %
Mérési érzékenység	100 mV/g

Interfész

Kommunikációs interfész	IEPE
-------------------------	------



Gyorsulásmérő

VIBRATION SENSOR

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-55...130
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-55...130
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61326-1	: 2013
Ütésállóság	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[év]	1142

Mechanikai adatok

Súly	[g]	135
Szerelés módja		M8 x 1,25
Anyagok		ház: rozsdamentes acél
Meghúzási nyomaték	[Nm]	8

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



1	nem használt
2	IEPE +
3	nem használt
4	IEPE -