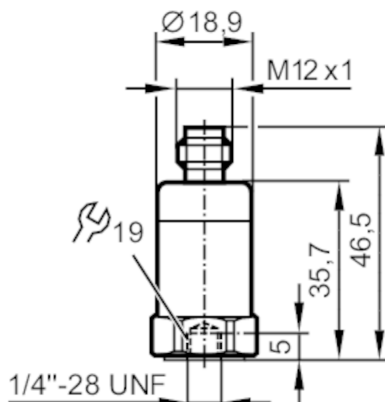




Gyorsulásmérő

VIBRATION SENSOR



Termékjellemzők

Rezgésmérési tartománya	[g]	-80...80; (-50...50 g VSE-hez csatlakoztatva)
Frekvenciatartomány	[Hz]	2...10000
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]	2...10000
Mérési elv		piezoelektromos
Zajsűrűség	[mg]	0,1
Max. keresztirányú érzékenység	[%]	5
Legkisebb mérési idő	[s]	2
Mérési tengelyek száma		1

Pontosság / eltérés

Pontosság		± 5 %
Mérési érzékenység		100 mV/g

Interfész

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

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-55...125
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-55...125



Gyorsulásmérő

VIBRATION SENSOR

Védettség	IP 67
-----------	-------

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 61326-1	: 2013
Ütésállóság		5000 g
MTTF	[év]	1142

Mechanikai adatok

Súly	[g]	73,5
Szerelés módja		Menetes csap
Anyagok		ház: rozsdamentes acél
Meghúzási nyomaték	[Nm]	8

Tartozékok

Szállított tételek	beállító csavarok
--------------------	-------------------

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 1000 m



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