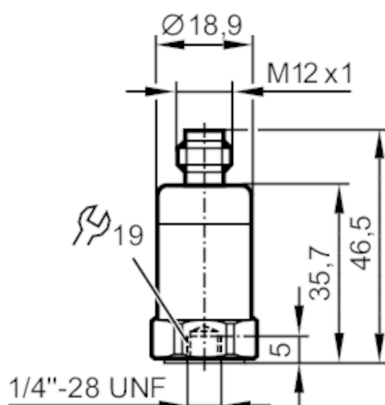




Senzor pospeška

VIBRATION SENSOR



Značilnosti izdelka

Merilno območje vibracij	[g]	-80...80; (od -50 do 50 g pri priključitvi na VSE)
Frekvenčno območje	[Hz]	2...10000
Princip merjenja		piezoelektrični
Komunikacijski vmesnik		IEPE

Območje uporabe

Izvedba	za priključitev na zunanjo diagnostično elektroniko VSE
---------	---

Električni podatki

Usmerjena napetost DC	[V]	10...12
Poraba toka	[mA]	0,5...8
Min. upor izolacije	[MΩ]	100; (500 V DC)
Odpornost na napačno polarnost		da

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje vibracij	[g]	-80...80; (od -50 do 50 g pri priključitvi na VSE)
Frekvenčno območje	[Hz]	2...10000
Princip merjenja		piezoelektrični
Gostota šuma	[mg]	0,1
Maks. prečna občutljivost	[%]	5
Najmanjši merilni čas	[s]	2
Število merilnih osi		1

Natančnost / odstopanja

Natančnost		± 5 %
Merilna občutljivost		100 mV/g

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik		IEPE
------------------------	--	------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-55...125
Skladiščna temperatura	[°C]	-55...125



Senzor pospeška

VIBRATION SENSOR

Zaščita	IP 67
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61326-1	: 2013
Odpornost na šoke		5000 g
MTTF	[Let]	1142

Mehanski podatki

Teža	[g]	73,5
Vrsta montaže		navojni zatič
Materiali		ohišje: legirano jeklo
Prítezni vrtilni moment	[Nm]	8

Pribor

V sklopu dobave	Navojni zatiči
-----------------	----------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Največja dolžina kabla: 1000 m



1	ni zasedeno
2	IEPE +
3	ni zasedeno
4	IEPE -