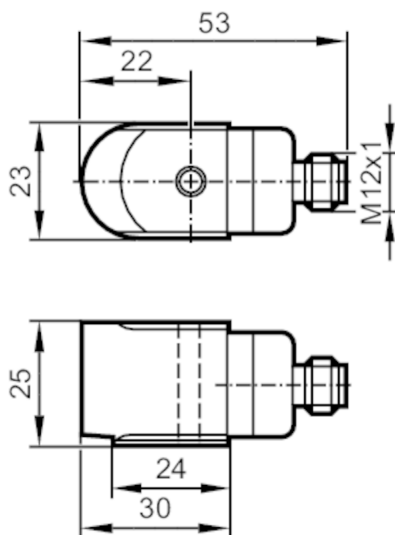


Senzor pospeška

VIBRATION SENSOR



Značilnosti izdelka

Merilno območje vibracij	[g]	-80...80; (od -50 do 50 g pri priključitvi na VSE)
Frekvenčno območje	[Hz]	1,5...16000
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]	1,5...16000
Princip merjenja		piezoelektrični
Gostota šuma	[mg]	0,1
Maks. prečna občutljivost	[%]	5
Najmanjši merilni čas	[s]	1
Število merilnih osi		1

Natančnost / odstopanja

Natančnost		± 10 %
Merilna občutljivost		100 mV/g

Vmesniki

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



Senzor pospeška

VIBRATION SENSOR

Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-55...130
Skladiščna temperatura	[°C]	-55...130
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Odpornost na šoke	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[Let]	1142
Mehanski podatki		
Teža	[g]	135
Vrsta montaže		M8 x 1,25
Materiali		ohišje: legirano jeklo
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	8
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
		
1	ni zasedeno	
2	IEPE +	
3	ni zasedeno	
4	IEPE -	