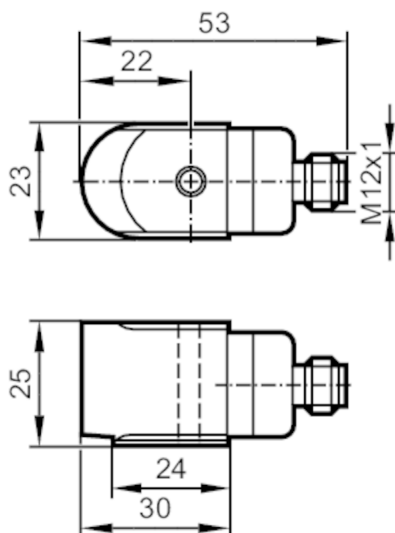


Vibrationssensor

VIBRATION SENSOR



Produktegenskaber

Måleområde vibration	[g]	-80...80; (Når tilsluttet til en VSE -50...50 g)
Frekvensområde	[Hz]	1,5...16000
Måleprincip		piezo-elektrisk
Kommunikationsinterface		IEPE

Applikation

Udførelse	for tilslutning til ekstern diagnose elektronik VSE
-----------	---

Elektriske Data

Biasspænding DC	[V]	10...12
Strømforbrug	[mA]	0,5...8
Min. isolationsmodstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja

Måle/indstillingsområde

Måleområde vibration	[g]	-80...80; (Når tilsluttet til en VSE -50...50 g)
Frekvensområde	[Hz]	1,5...16000
Måleprincip		piezo-elektrisk
Støj densitet	[mg]	0,1
Max. tværgående følsomhed	[%]	5
Mindste måletid	[s]	1
Antal måleakser		1

Nøjagtighed / afvigelser

Nøjagtighed		± 10 %
Målefølsomhed		100 mV/g

Interface

Kommunikationsinterface		IEPE
-------------------------	--	------



Vibrationssensor

VIBRATION SENSOR

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-55...130
Lagringstemperatur	[°C]	-55...130
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Chokbestandig	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[År]	1142
Mekaniske data		
Vægt	[g]	135
Monteringsmetode		M8 x 1,25
Materiale		Kapsling: Rustfrit stål
Tilspændingsmoment	[Nm]	8
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		
1	ikke anvendt	
2	IEPE +	
3	ikke anvendt	
4	IEPE -	