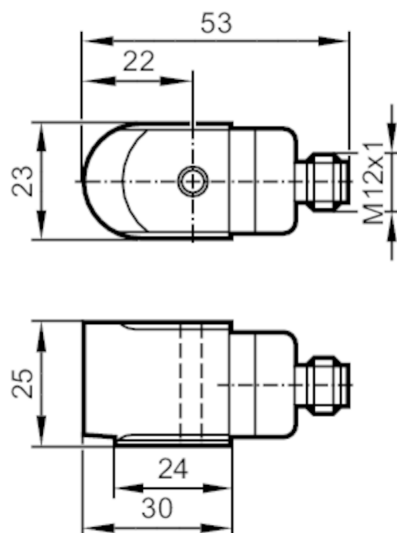


Akselerasjonssensor

VIBRATION SENSOR



Produkttegenskaper

Måleområde for vibrasjon	[g]	-80,00...80,00; (-50...50 g når den er koblet til en VSE)
Frekvensområde	[Hz]	1,50...16 000,00
Måleprinsipp		piezo-elektrisk
Grensesnitt for kommunikasjon		IEPE

Applikasjon

Design	for tilkobling til ekstern diagnoseelektronikk VSE
--------	--

Elektriske data

Bias spenning DC	[V]	10,00...12,00
Strømforbruk	[mA]	0,50...8,00
Min. isolasjonsmotstand	[MΩ]	100,00; (500 V DC)
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja

Måle - / innstillingsområde

Måleområde for vibrasjon	[g]	-80,00...80,00; (-50...50 g når den er koblet til en VSE)
Frekvensområde	[Hz]	1,50...16 000,00
Måleprinsipp		piezo-elektrisk
Støy tetthet	[mg]	0,10
Maks. tverrgående følsomhet	[%]	5,00
Minimum måletid	[s]	1,00
Antall måleakser		1

Nøyaktighet/avvik

Nøyaktighet		± 10 %
Måling av følsomhet		100 mV/g



Akselerasjonssensor

VIBRATION SENSOR

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IEPE	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-55,00...130,00
Lagringstemperatur	[°C]	-55,00...130,00
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Støtmotstand	EN 61326-1	: 2013
MTTF	[ANN]	1 142,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	135,00
Type montering	M8 x 1,25	
Materialer	hus: rustfritt stål:	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	8,00
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		
1	ikke brukt	
2	IEPE +	
3	ikke brukt	
4	IEPE -	