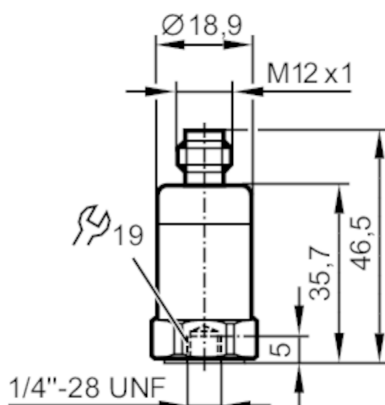




Accelerationsgivare

VIBRATION SENSOR



Produktgenskaper

Mätområde vibration	[g]	-80...80; (-50...50 g när den är ansluten till en VSE)
Frekvensområde	[Hz]	2...10000
Mätprincip		piezoelektrisk
Kommunikationsinterface		IEPE

Applikation

Utförande	För anslutning till extern diagnoselektronik VSE
-----------	--

Elektriska data

Biasspänning DC	[V]	10...12
Strömförbrukning	[mA]	0,5...8
Min. isolationsmotstånd	[MΩ]	100; (500 V DC)
Polaritetssäker		ja

Mät-/ Inställningsområde

Mätområde vibration	[g]	-80...80; (-50...50 g när den är ansluten till en VSE)
Frekvensområde	[Hz]	2...10000
Mätprincip		piezoelektrisk
Brustätheten	[mg]	0,1
Max. tvärkänslighet	[%]	5
Minsta mättid	[s]	2
Antal mätaxlar		1

Noggrannhet / Avvikelse

Noggrannhet	± 5 %
Mätkänslighet	100 mV/g

Gränssnitt

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-55...125
Lagringstemperatur	[°C]	-55...125
Kapslingsklass		IP 67



Accelerationsgivare

VIBRATION SENSOR

Godkännanden / tester		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Stöttålighet		5000 g
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1142
Mekaniska data		
Vikt [g]		73,5
Monteringstyp		Stoppskruv
Material		kapsling: rostfritt stål
Åtdragningsmoment [Nm]		8
Tillbehör		
Ingående delar		monteringsskruvar
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Max. kabellängd: 1000 m		
		
1	inte använd	
2	IEPE +	
3	inte använd	
4	IEPE -	