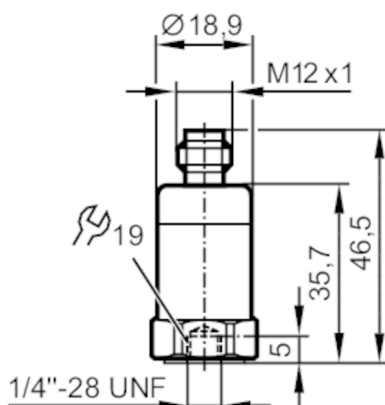




Vibrationssensor

VIBRATION SENSOR



Produktegenskaber

Måleområde vibration	[g]	-80...80; (Når tilsluttet til en VSE -50...50 g)
Frekvensområde	[Hz]	2...10000
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]	2...10000
Måleprincip		piezo-elektrisk
Støj densitet	[mg]	0,1
Max. tværgående følsomhed	[%]	5
Mindste måletid	[s]	2
Antal måleakser		1

Nøjagtighed / afvigelser

Nøjagtighed	± 5 %
Målefølsomhed	100 mV/g

Interface

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-55...125
Lagringstemperatur	[°C]	-55...125

VSP001



Vibrationssensor

VIBRATION SENSOR

Kapslingsklasse	IP 67
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61326-1	: 2013
Chokbestandig		5000 g
MTTF [År]		1142

Mekaniske data

Vægt [g]	73,5
Monteringsmetode	gevind stift
Materiale	Kapsling: Rustfrit stål
Tilspændingsmoment [Nm]	8

Tilbehør

Leverings omfang	indstillings skruer
------------------	---------------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Max. Ledningslængde: 1000 m



1	ikke anvendt
2	IEPE +
3	ikke anvendt
4	IEPE -