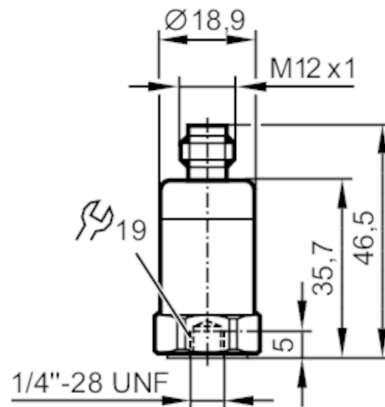


VSP001



Beschleunigungssensor

VIBRATION SENSOR



Produktmerkmale

Messbereich Schwingung	[g]	50
Frequenzbereich	[Hz]	2...10000
Messprinzip		piezoelektrisch

Einsatzbereich

Ausführung	zum Anschluss an externe Diagnoseelektronik VSE
------------	-------------------------------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...12 DC
Stromaufnahme	[mA]	0,5

Mess-/Einstellbereich

Messbereich Schwingung	[g]	50
Frequenzbereich	[Hz]	2...10000
Messprinzip		piezoelektrisch
Anzahl Messachsen		1

Genauigkeit / Abweichungen

Genauigkeit	$\pm 5\%$
Messempfindlichkeit	100 mV/g

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IEPE
-----------------------------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-55...125
Lagertemperatur	[°C]	-55...125
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit		5000 g
MTTF	[Jahre]	1142

VSP001



Beschleunigungssensor

VIBRATION SENSOR

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	73,5
Montageart		Gewindestift
Werkstoffe		Gehäuse: Edelstahl
Anzugsdrehmoment	[Nm]	8

Zubehör

Zubehör mitgeliefert		Gewindestifte
----------------------	--	---------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit		1 Stück
--------------------	--	---------

Elektrischer Anschluss

- | | |
|---|--------------|
| 1 | nicht belegt |
| 2 | I out |
| 3 | nicht belegt |
| 4 | L- |

Steckverbindung: 1 x M12

