



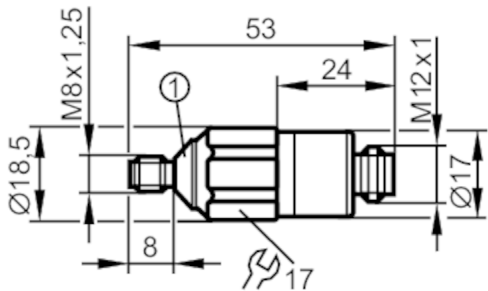
Gyorsulásmérő

VIBRATION SENSOR

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: VSA001

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 kúpos szög = 90°



Termékjellemzők		
Rezgésmérési tartománya	[g]	-3,3...3,3
Frekvenciatartomány	[Hz]	0...1000
Mérési elv		kapacitív
Felhasználási terület		
Kivitel		Külső diagnosztikai elektronikához történő csatlakoztatáshoz VSE
Alkalmazás		rezgésérzékelés
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	7,2...10,8 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 15
Min. szigetelési ellenállás	[MΩ]	100; (500 V DC)
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		igen
Szenzortípus		Mikroelektromechanikai rendszer (MEMS)
Kimenetek		
Analóg áram kimenet	[mA]	0...10
Max. terhelés	[Ω]	300
Mérési / beállítási tartomány		
Rezgésmérési tartománya	[g]	-3,3...3,3
Frekvenciatartomány	[Hz]	0...1000
Mérési elv		kapacitív
Érzékenység	[μA/g]	1076
Mérési tengelyek száma		1
Pontosság / eltérés		
Linearitás		0,2 %



Gyorsulásmérő

VIBRATION SENSOR

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-30...125
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez		UL alkalmazás: < 70 °C
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-30...125
Védettség		IP 67; IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	50 g 11 ms
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-20	20 g / 10 ... 2000 Hz

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	49
Szerelés módja		M8 x 1,25
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Meghúzási nyomaték	[Nm]	8
Mechanische Überlastfestigkeit	[g]	500

Tartozékok	
Tartozékok (választható)	alátét: 5, kúpos, E30115

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 250 m



1	L+ (+9 V)
2	I out
3	GND
4	Test