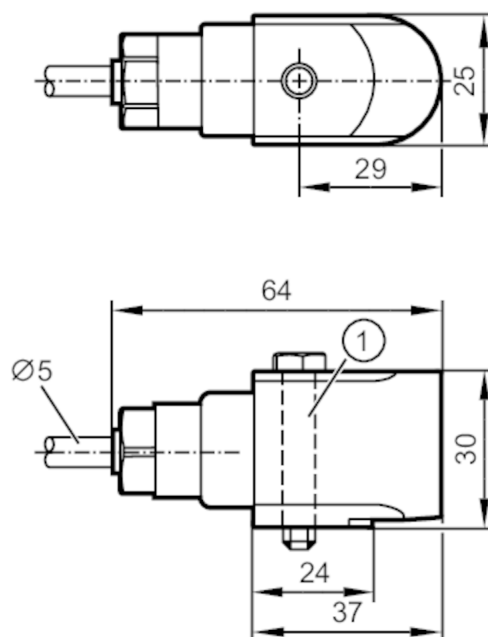




Senzor ubrzanja

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE



1 M8 x 1,25



Značajke proizvoda

Mjerno područje vibracije [g]	-80...80; (-50... 50 g kada postoji veza s jedinicom VSE)
Raspon frekvencije [Hz]	1,5...12000
Princip mjerenja	piezoelektričan
Komunikacijsko sučelje	IEPE

Primjena

Posebno svojstvo	Zaštitni kabel
Dizajn	za spajanje na vanjsku dijagnostičku elektroniku VSE

Električni podaci

Prednaponski DC [V]	10...12
Potrošnja struje [mA]	0,5...8
Min. izolacijska otpornost [MΩ]	100; (500 V DC)
Zaštita obrnutog polariteta	da

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje vibracije [g]	-80...80; (-50... 50 g kada postoji veza s jedinicom VSE)
Raspon frekvencije [Hz]	1,5...12000
Princip mjerenja	piezoelektričan
Gustoća buke [mg]	0,1
Maks. dijagonalna osjetljivost [%]	5
Minimalno vrijeme mjerenja [s]	2
Broj mjernih osovina	1

Točnost / odstupanja

Preciznost	± 10 %
------------	--------



Senzor ubrzanja

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE

Mjerna osjetljivost	100 mV/g	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IEPE	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-50...150
Temperatura skladištenja	[°C]	-20...80
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	80; (50 °C; 50 % nekondenzirajuće)
Zaštita	IP 68; (vodootporno do 100 m 10 bar)	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Otpornost na udarce	EN 61326-1	: 2013
Mehanički podaci		
Težina	[g]	1892
Vrsta montaže	M8 x 1,25	
Materijali	kućište: Plemeniti čelik	
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	8
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Kabel: 25 m, s premazom PTFE-a, Plavo, zaštićen		
Bijelo	IEPE +	
crno	IEPE -	
Zaslona	odvodni vod	