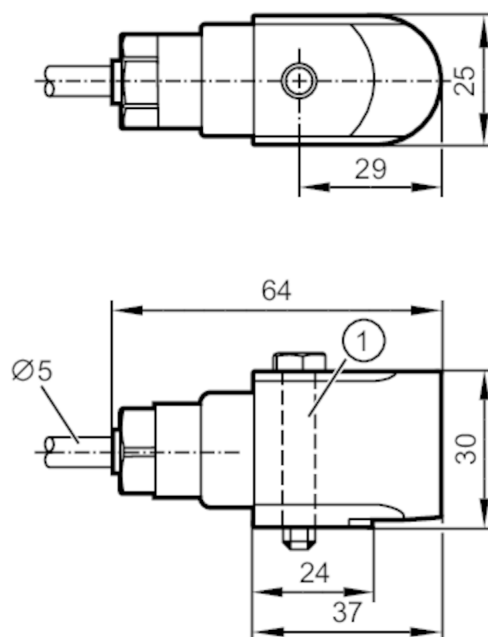


Accelerometru

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE



1 M8 x 1,25



Caracteristicile produsului

Domeniul de masurare al vibratiilor	[g]	-80...80; (-50...50 g atunci când este conectat la un VSE)
Domeniul de frecvență	[Hz]	1,5...12000
Principiu de măsură		piezoelectric
Interfata de comunicare		IEPE

Aplicatie

Caracteristici speciale	cablu ecranat
Execuție	pentru conectarea la electronicele de diagnosticare externe VSE

Date electrice

Tensiune de polarizare DC	[V]	10...12
Consum de energie	[mA]	0,5...8
Rezistența de izolare Min.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Protecție la schimbarea polarității		da

Domeniu de masura/programare

Domeniul de masurare al vibratiilor	[g]	-80...80; (-50...50 g atunci când este conectat la un VSE)
Domeniul de frecvență	[Hz]	1,5...12000
Principiu de măsură		piezoelectric
Densitate zgomet	[mg]	0,1
Sensibilitate transversala maxima	[%]	5
Timp minim de măsurare	[s]	2
Numarul axelor masurate		1



Accelerometru

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE

Precizia / Devieri		
Precizia		± 10 %
Sensibilitatea la măsurare		100 mV/g
Interfete		
Interfata de comunicare		IEPE
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-50...150
Temperatura depozitare	[°C]	-20...80
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	80; (50 °C; 50 % fara condensare)
Protectie		IP 68; (impermeabil până la 100 m 10 bar)
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61326-1	: 2013
Rezistență la șoc	EN 61326-1	: 2013
Date mecanice		
Greutate	[g]	1892
Tip montare		M8 x 1,25
Materiale		Capsula: Oțel inox
Moment de strângere	[Nm]	8
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 25 m, acoperit PTFE , albastru, ecranat		
alb	IEPE +	
negru	IEPE -	
Ecran	Cablul ecranat	