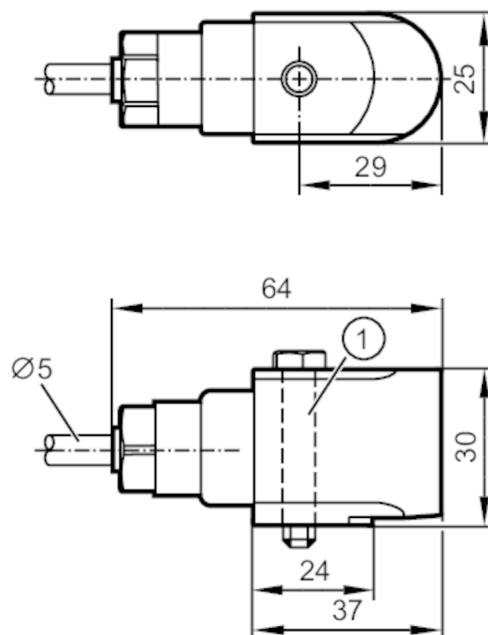


VSP004



Sensore di accelerazione

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE



1 M8 x 1,25



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura vibrazione [g]	-80...80; (Bei Anschluss an einer VSE -50...50 g)
Campo di frequenza [Hz]	1,5...12000
Principio di misura	piezoelettrico
Interfaccia di comunicazione	IEPE

Applicazione

Particolarità	cavo schermato
Modello	Per il collegamento alla centralina diagnostica esterna VSE

Dati elettrici

Tensione di polarizzazione DC [V]	10...12
Corrente assorbita [mA]	0,5...8
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)
Protetto da inversione di polarità	si

Campo di misura/regolazione

Campo di misura vibrazione [g]	-80...80; (Bei Anschluss an einer VSE -50...50 g)
Campo di frequenza [Hz]	1,5...12000
Principio di misura	piezoelettrico
Densità di rumore [mg]	0,1
Max. sensibilità trasversale [%]	5
Tempo minimo di misurazione [s]	2
Numero assi di misura	1



Sensore di accelerazione

VIBRATION SENSOR SUBMERSIBLE

Precisione / Deriva		
Precisione		± 10 %
Sensibilità di misurazione		100 mV/g
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		IEPE
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-50...150
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-20...80
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	80; (50 °C; 50 % non condensante)
Grado di protezione		IP 68; (impermeabile fino a 100 m 10 bar)
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61326-1	: 2013
Resistenza agli urti	EN 61326-1	: 2013
Dati meccanici		
Peso	[g]	1892
Tipo di montaggio		M8 x 1,25
Materiali		Corpo: acciaio inox
Coppia di serraggio	[Nm]	8
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 25 m, rivestito in PTFE, blu, schermato		
bianco	IEPE +	
nero	IEPE -	
schermo	schermo	