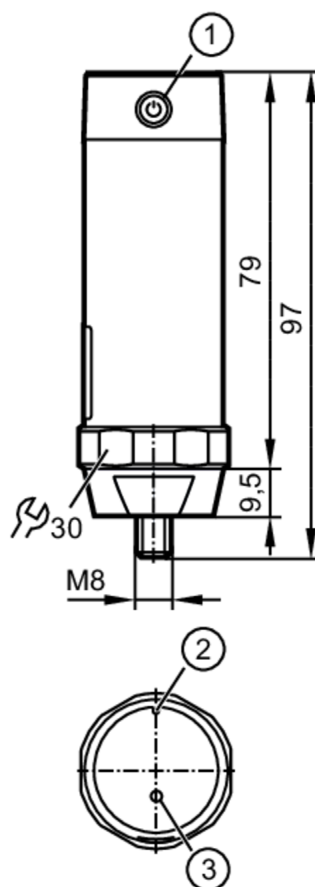




Sensore di vibrazione senza fili

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 interruttore di alimentazione
 2 tacca di orientamento
 3 LED di stato



Caratteristiche del prodotto

Campo di misura vibrazione [g]	-16...16
Campo di misura vibrazione [mm/s]	0...25
Campo di frequenza [Hz]	10...1000

Applicazione

Applicazione	Sensore di vibrazioni secondo ISO 10816
Certificazione apparecchiature radio per	USA; Canada; UE/RED; Australia; Brasile
Nota sulla certificazione radio	L'elenco dei paesi che applicano la direttiva europea sulle apparecchiature radio 2014/53/UE si trova nella sezione "Download".

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	3,6 DC; (batteria al litio cloruro di tionile; durata della batteria: > 4 anni batteria non sostituibile)
Classe di isolamento	III
Tipo di sensore	Sistema micro-elettromeccanico (MEMS)

Campo di misura/regolazione

Campo di misura vibrazione [g]	-16...16
Campo di misura vibrazione [mm/s]	0...25



Sensore di vibrazione senza fili

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Campo di frequenza	[Hz]	10...1000
Numero assi di misura		1
Misurazione della temperatura		
Campo di misura	[°C]	-30...80
Risoluzione	[°C]	0,1
Precisione / Deriva		
Precisione		≤ 10 %
Deriva della linearità		≤ 10 %
Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione		MQTT
Interfacce		
Banda di frequenza		2,4 GHz ISM
Portata		< 25 m
Standard di sicurezza		AES-128
Protocollo		proprietario
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...80
Indicazioni per la temperatura ambiente		-20...55 °C temperatura consigliata per la massima durata della batteria
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-30...80
Grado di protezione		IP 68
Test / Certificazioni		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
Dati meccanici		
Peso	[g]	177,1
Tipo di montaggio		pin filettato; (M8)
Materiali		Corpo: 1.4404 (AISI 316L); polietilene
Coppia di serraggio	[Nm]	8
Accessori		
Fornitura		Adattatore di montaggio
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo