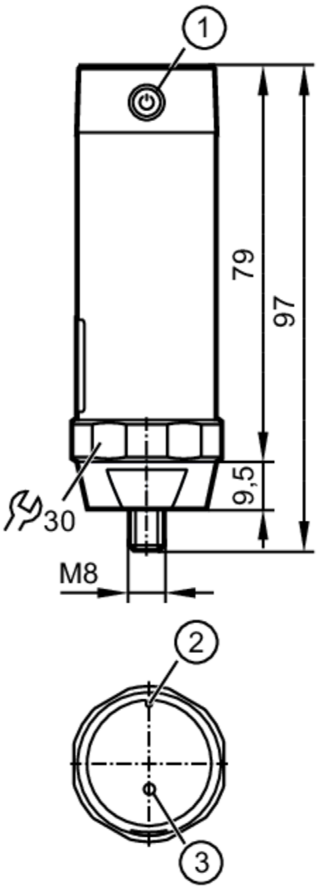
VWV002

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

VWV002

Sensore di vibrazione senza fili

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Campo di frequenza	[Hz]	10...1000
Numero assi di misura		3
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]	169,3
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