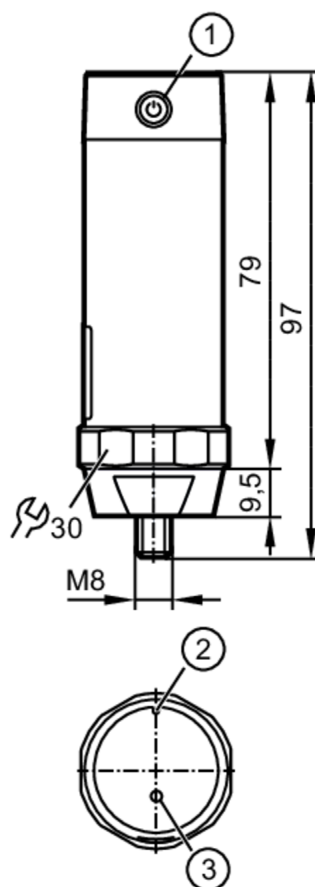




Wireless vibrations sensor

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 hoved afbryder
2 orienterings hak
3 Status- LED



Produktegenskaber

Måleområde vibration	[g]	-16...16
Måleområde vibration	[mm/s]	0...25
Frekvensområde	[Hz]	10...1000

Applikation

Applikation	vibrations Sensor iht. ISO 10816
Radio godkendelse for	USA; Canada; EU/RED; Australien; Brasilien
Bemærkning omkring radio godkendelse	Listen over lande som anvender European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) findes under "Downloads".

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	3,6 DC; (lithium thionyl chloride batteri; batteri levetid: > 4 år batteri kan ikke udskiftes)
Kapslingsklasse		III
Sensor type		mikroelektromekanisk system (MEMS)

Måle/indstillingsområde

Måleområde vibration	[g]	-16...16
Måleområde vibration	[mm/s]	0...25
Frekvensområde	[Hz]	10...1000



Wireless vibrations sensor

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Antal måleakser	1
Temperatur måling	
Måleområde [°C]	-30...80
Opløsning [°C]	0,1
Nøjagtighed / afvigelser	
Nøjagtighed	≤ 10 %
Linearitetsafvigelse	≤ 10 %
Software / Programming	
Parameter indstillingsmuligheder	MQTT
Interface	
Frekvens område	2,4 GHz ISM
Rækkevidde	< 25 m
Sikkerheds standard	AES-128
Protokol	proprietær
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-30...80
Bemærk omgivelsestemperatur	-20...55 °C Anbefalet temperatur for maksimum batteri levetid
Lagringstemperatur [°C]	-30...80
Kapslingsklasse	IP 68
Godkendelser / Tests	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Mekaniske data	
Vægt [g]	177,1
Monteringsmetode	gevind stift; (M8)
Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); polyethylen
Tilspændingsmoment [Nm]	8
Tilbehør	
Leverings omfang	Monteringsadapter
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.