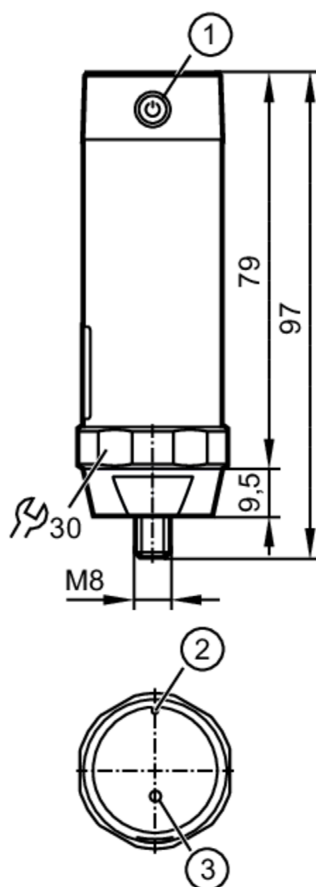




Trådløs vibrasjonssensor

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 hovedbryter
2 hakk for orientering
3 status LED



Produktegenskaper

Måleområde for vibrasjon	[g]	-16,00...16,00
Måleområde for vibrasjon	[mm/s]	0,00...25,00
Frekvensområde	[Hz]	10,00...1 000,00

Applikasjon

Applikasjon	vibrasjonssensor til ISO 10816
Radiogodkjenning for	USA; Canada; EU/RED; Australia; Brasil
Merknad om radiogodkjenning	Listen over land som anvender det europeiske radioutstyrsdirektivet 2014/53/EU (RED) finner du under "Nedlastinger".

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	3,60 DC; (litiumthionylkloridbatteri; batterilevetid: > 4 år batteriet kan ikke byttes ut)
Beskyttelsesklasse		III
Sensortype		mikroelektromekanisk system (MEMS)

Måle - / innstillingsområde

Måleområde for vibrasjon	[g]	-16,00...16,00
Måleområde for vibrasjon	[mm/s]	0,00...25,00
Frekvensområde	[Hz]	10,00...1 000,00



Trådløs vibrasjonssensor

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Antall måleakser	1
Temperaturmåling	
Måleområde [°C]	-30,00...80,00
Oppløsning [°C]	0,10
Nøyaktighet/avvik	
Nøyaktighet	≤ 10 %
Linearitetsavvik	≤ 10 %
Programvare / programmering	
Alternativer for parameterinnstilling	MQTT
Grensesnitt	
Frekvensbånd	2,4 GHz ISM
Rekkevidde	< 25 m
Sikkerhetsstandard	AES-128
Protokoll	proprietær
Driftsforhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...80,00
Merknad om omgivelsestemperatur	-20...55 °C anbefalt temperatur for maksimal batterilevetid
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...80,00
Beskyttelse	IP 68
Tester/godkjenninger	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Mekaniske data	
Vekt [g]	177,10
Type montering	sett skrue; (M8)
Materialer	hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); polyetylen
Tiltrekkingsmoment [Nm]	8,00
Tilbehør	
Varer som leveres	Monteringsadapter
Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.