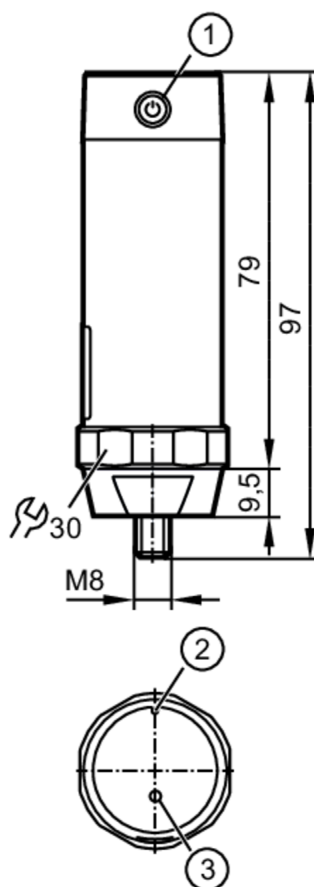


Trådlös vibrationsgivare

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 huvudbrytare
2 skåra för orientering
3 Status-LED



Produktegenskaper

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

Applikation

Applikation	Vibrationsgivare enligt ISO 10816
Radiogodkännande för	USA; Kanada; EU/RED; Australien; Brasilien
Hänvisning till radiogodkännande	Listan för länder som följer europeiska radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU (RED) hittas under "Nedladdningar".

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	3,6 DC; (lithium thionylkloridbatteri; batterilivslängd: > 4 år batteriet kan inte bytas)
Skyddsklass		III
Sensortyp		Micro-Electro-Mechanical System (MEMS)

Mät-/ Inställningsområde

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



Trådlös vibrationsgivare

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Antal mätaxlar	1
Temperaturmätning	
Mätområde [°C]	-30...80
Upplösning [°C]	0,1
Noggrannhet / Avvikelse	
Noggrannhet	≤ 10 %
Avvikelse linjäritet	≤ 10 %
Mjukvara / programmering	
Parametreringsmöjligheter	MQTT
Gränssnitt	
Frequensband	2,4 GHz ISM
Räckvidd	< 25 m
Säkerhetsstandard	AES-128
Protokoll	proprietär
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-30...80
Hänvisning till omgivningstemperatur	-20...55 °C rekommenderad temperatur för maximalt livslängd på batteriet
Lagringstemperatur [°C]	-30...80
Kapslingsklass	IP 68
Godkännanden / tester	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Mekaniska data	
Vikt [g]	177,1
Monteringstyp	Stoppskruv; (M8)
Material	kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); polyeten
Åtdragningsmoment [Nm]	8
Tillbehör	
Ingående delar	Monteringsadapter
Anmärkning	
Förpackning	1 antal