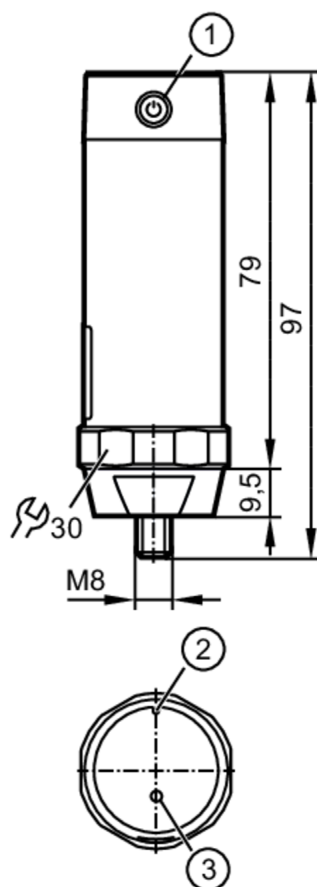


Trådlös vibrationsgivare

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		3
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]	169,3
Monteringstyp		Stoppskruv; (M8)
Material		kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); polyeten
Åtdragningsmoment	[Nm]	8
Tillbehör		
Ingående delar		Monteringsadapter
Anmärkning		
Förpackning		1 antal