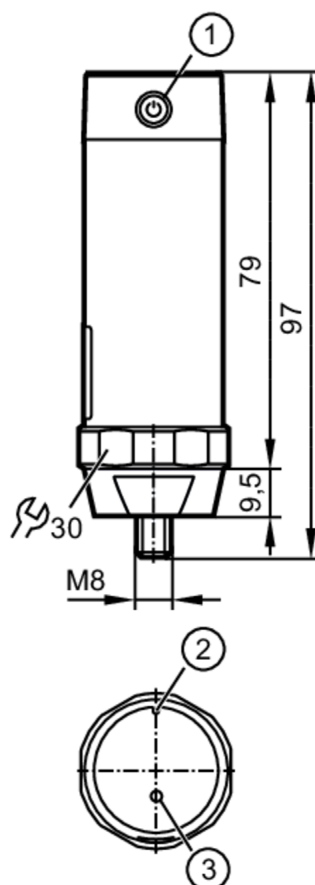




Senzori de vibra#ii, fără fir

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 Comutator de re#ea
2 Crestătură pentru orientare
3 LED pentru status



Caracteristicile produsului

Domeniul de masurare al vibra#iilor	[g]	-16...16
Domeniul de masurare al vibra#iilor	[mm/s]	0...25
Domeniul de frecven#ă	[Hz]	10...1000

Aplicatie

Aplicatie	Senzor de vibratii conform ISO 10816
Aprobare radio pentru	SUA; Canada; EU/RED; Australia; Brazil
Notă privind omologarea radio	Lista #ărilor care aplică Directiva europeană privind echipamentele radio 2014/53/UE (RED) poate fi consultată la rubrica "Descărcări".

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	3,6 DC; (Baterie cu clorură de tionil de litiu; Durata de folosin#ă a bateriilor: > 4 ani Bateria nu poate fi înlocuită)
Clasa de protec#ie		III
Tip senzor		Sistem micro-electro-mecanic (MEMS)

Domeniu de masura/programare

Domeniul de masurare al vibra#iilor	[g]	-16...16
-------------------------------------	-----	----------



Senzori de vibrații, fără fir

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Domeniul de măsurare al vibrațiilor	[mm/s]	0...25
Domeniul de frecvență	[Hz]	10...1000
Numarul axelor măsurate		1
Măsurare temperatură		
Domeniu de masura	[°C]	-30...80
Rezoluție	[°C]	0,1
Precizia / Devieri		
Precizia		≤ 10 %
Deviatia liniaritate		≤ 10 %
Software / Programare		
Opțiuni de parametrizare		MQTT
Interfete		
Bandă de frecvență		2,4 GHz ISM
Rază de acțiune		< 25 m
Standard de siguranță		AES-128
Protocol		proprietary
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-30...80
Nota cu privire la temperatura ambientală		-20...55 °C temperatura recomandată pentru o durată maximă de serviciu a bateriei
Temperatura depozitare	[°C]	-30...80
Protecție		IP 68
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
Date mecanice		
Greutate	[g]	177,1
Tip montare		Știft filet; (M8)
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); polietilenă
Moment de strângere	[Nm]	8
Accesorii		
Articole livrate		Adaptor montare
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.