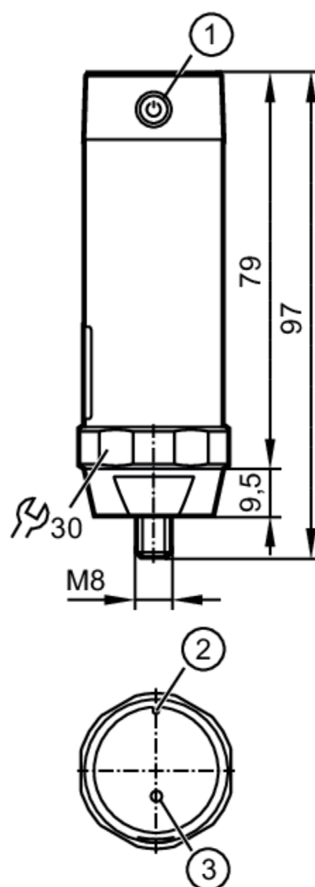




Bežični senzor vibracije

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 sklopka mrežnog napajanja
2 urez za orijentaciju
3 statusna žaruljica LED



Značajke proizvoda

Mjerno područje vibracije	[g]	-16...16
Mjerno područje vibracije	[mm/s]	0...25
Raspon frekvencije	[Hz]	10...1000

Primjena

Primjena	senzor vibracije prema ISO 10816
Radijsko odobrenje za	SAD; Kanada; EU/RED; Australija; Brazil
Napomena o radijskom odobrenju	Popis zemalja koje primjenjuju europsku Direktivu o radijskoj opremi 2014/53/EU (RED) može se pronaći u odjeljku „Preuzimanja”.

Električni podaci

Radni napon	[V]	3,6 DC; (baterija od litij-tionil-klorida; vijek trajanja baterije: > 4 godine bateriju se ne može zamijeniti)
Zaštitna klasa		III
Vrsta senzora		mikroelektromehanički sustav (MEMS)

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje vibracije	[g]	-16...16
Mjerno područje vibracije	[mm/s]	0...25
Raspon frekvencije	[Hz]	10...1000



Bežični senzor vibracije

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Broj mjernih osovina	3
Mjerenje temperature	
Mjerno područje [°C]	-30...80
Rezolucija [°C]	0,1
Točnost / odstupanja	
Preciznost	≤ 10 %
Linearno odstupanje	≤ 10 %
Softver / programiranje	
Opcije za namještanje parametra	MQTT
Sučelja	
Frekvencijski pojas	2,4 GHz ISM
Doseg	< 25 m
Sigurnosni standard	AES-128
Protokol	vlasnički
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-30...80
Napomena o temperaturi okoline	-20...55 °C preporučena temperatura za najdulje trajanje baterije
Temperatura skladištenja [°C]	-30...80
Zaštita	IP 68
Testovi / odobrenja	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Mehanički podaci	
Težina [g]	169,3
Vrsta montaže	Zatični vijak; (M8)
Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); polietilen
Zakretni moment pritezanja [Nm]	8
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Montažni adapter
Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.