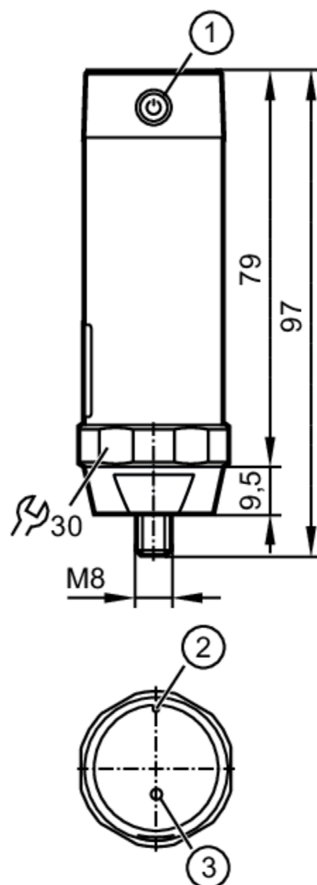




Langaton tärinäanturi

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 verkkokytin
2 suuntauslovi
3 Tilanositus-LED



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue, tärinä	[g]	-16...16
Mittausalue, tärinä	[mm/s]	0...25
Taajuusalue	[Hz]	10...1000

Sovellutus

Sovellutus	tärinäanturi ISO 10816 mukaan
Radiohyväksyntä	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Brasilia
Radio-hyväksyntää koskeva huomautus	Lista Euroopan radiolaitedirektiiviä 2014/53/EU (European Radio Equipment Directive = RED) noudattavista maista löytyy välilehdeltä "Lataukset".

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	3,6 DC; (litiumionyylikloridi-akku; pariston elinikä: > 4 vuotta paristo ei ole vaihdettavissa)
Suojausluokka		III
Anturin tyyppi		mikrosähkömekaaninen järjestelmä (MEMS)

Mittaus- / asettelalue

Mittausalue, tärinä	[g]	-16...16
Mittausalue, tärinä	[mm/s]	0...25
Taajuusalue	[Hz]	10...1000



Langaton värinäanturi

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Mittausakselien lukumäärä	3
Lämpötilamittaus	
Mittausalue [°C]	-30...80
Resoluutio [°C]	0,1
Tarkkuus / poikkeamat	
Tarkkuus	≤ 10 %
Lineaarisuuspoikkeama	≤ 10 %
Ohjelmisto / ohjelmointi	
Parametrintilamahdollisuudet	MQTT
Liitännät	
Taajuuskaista	2,4 GHz ISM
Toimintaetäisyys	< 25 m
Turvastandardi	AES-128
Protokolla	omistus
Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-30...80
Huomautus / ympäristölämpötila	-20...55 °C suosituslämpötila pariston eliniän maksimoimiseksi
Varastointilämpötila [°C]	-30...80
Suojausluokka	IP 68
Hyväksynyt / testit	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	169,3
Asennustapa	kierrekiinnitys; (M8)
Materiaalit	kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); polyeteeni
Kiristysmomentti [Nm]	8
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Asennusadapteri
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl