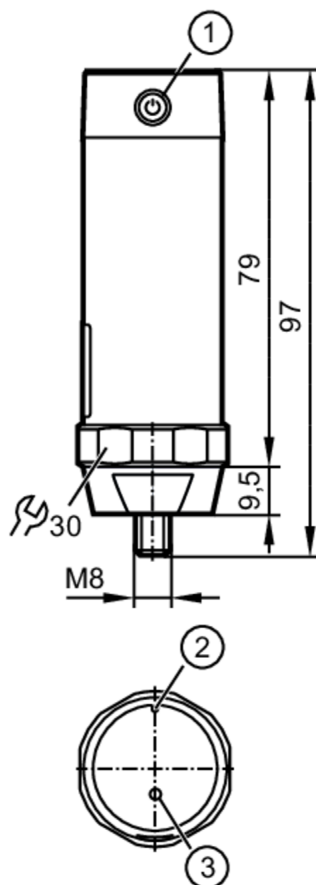




Brezžični senzor vibracij

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 glavno stikalo
2 zareza za orientacijo
3 Statusna lučka LED



Značilnosti izdelka

Merilno območje vibracij	[g]	-16...16
Merilno območje vibracij	[mm/s]	0...25
Frekvenčno območje	[Hz]	10...1000

Območje uporabe

Uporaba	senzor vibracij skladno z ISO 10816
Radijska odobritev za	ZDA; Kanada; EU/RED; Avstralija; Brazilija
Opomba glede radijske odobritve	Seznam držav, ki uvajajo Evropsko direktivo o radijski opremi 2014/53/EU (RED), je naveden pod »Prenosi«.

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	3,6 DC; (litijeva tioniol kloridova baterija; življenjska doba baterije: > 4 leta baterije ni mogoče zamenjati)
Zaščitni razred		III
Vrsta senzorja		mikro elektromehanski sistem (MEMS)

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje vibracij	[g]	-16...16
Merilno območje vibracij	[mm/s]	0...25
Frekvenčno območje	[Hz]	10...1000



Brezžični senzor vibracij

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Število merilnih osi	3
Merjenje temperature	
Merilno območje [°C]	-30...80
Ločljivost [°C]	0,1
Natančnost / odstopanja	
Natančnost	≤ 10 %
Odstopanje linearnosti	≤ 10 %
Programska oprema/programiranje	
Možnosti parametriranja	MQTT
Vmesniki	
Frekvenčni pas	2,4 GHz ISM
Doseg	< 25 m
Varnostni standard	AES-128
Zapisnik	lastniško
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-30...80
Opomba o temperaturi okolice	-20...55 °C priporočena temperatura za maksimalno življenjsko dobo baterije
Skladiščna temperatura [°C]	-30...80
Zaščita	IP 68
Dovoljenja/preverjanja	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Mehanski podatki	
Teža [g]	169,3
Vrsta montaže	navojni zatič; (M8)
Materiali	ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); polietilen
Pritezni vrtilni moment [Nm]	8
Pribor	
V sklopu dobave	Montažni adapter
Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov