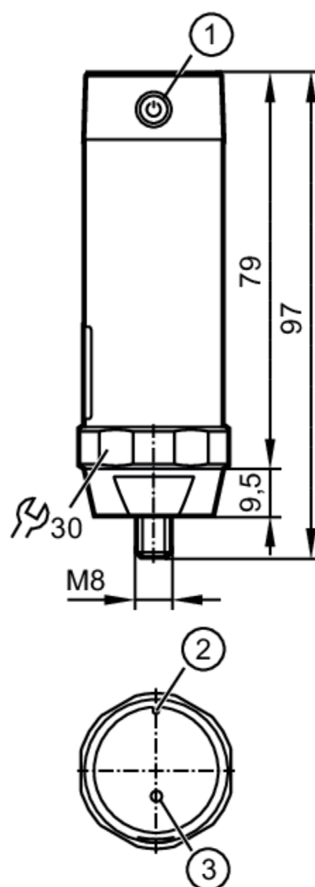




Bezprzewodowy czujnik wibracji

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 włącznik zasilania sieciowego
2 znacznik orientacji
3 Status LED



Cechy produktu

Zakres pomiarowy wibracji [g]	-16...16
Zakres pomiarowy wibracji [mm/s]	0...25
Zakres częstotliwości [Hz]	10...1000

Aplikacja

Aplikacja	Czujnik wibracji wg. ISO 10816
Dopuszczenia radiowe	USA; Kanada; EU/RED; Australia; Brazylia
Notatka n/t dopuszczenia radiowego	Lista krajów stosujących dyrektywę radiową European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) jest dostępna w dziale „Materiały do pobrania”.

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	3,6 DC; (bateria litowo - chlorkowo tlenowa; czas życia baterii: > 4 lata bateria nie jest wymienialna)
Klasa ochrony	III
Typ czujnika	Mikroelektromechaniczny System (MEMS)

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy wibracji [g]	-16...16
Zakres pomiarowy wibracji [mm/s]	0...25
Zakres częstotliwości [Hz]	10...1000



Bezprzewodowy czujnik wibracji

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Liczba osi pomiaru	3
Pomiar temperatury	
Zakres pomiarowy [°C]	-30...80
Rozdzielczość [°C]	0,1
Dokładność / odchylenie	
Dokładność	≤ 10 %
Odchylenie liniowości	≤ 10 %
Software / programowanie	
Możliwości parametryzacji	MQTT
Interfejsy	
Pasmo częstotliwości	2,4 GHz ISM
Zasięg	< 25 m
Norma bezpieczeństwa	AES-128
Protokół	zastrzeżony
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-30...80
Uwaga dot. temperatury otoczenia	-20...55 °C zalecana temperatura dla maksymalnego czasu życia baterii
Temperatura składowania [°C]	-30...80
Ochrona	IP 68
Testy / dopuszczenia	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Dane mechaniczne	
Waga [g]	169,3
Typ montażu	śruba; (M8)
Materiał	obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); polietylen
Moment dokręcający [Nm]	8
Akcesoria	
Dostarczane elementy	Adapter montażowy
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.