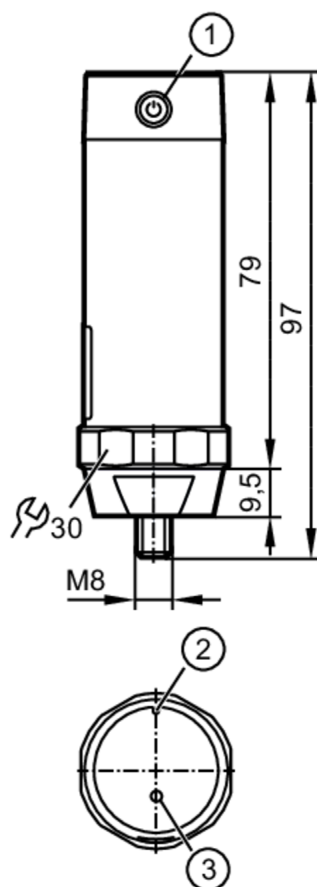




Bezdrátový snímač vibrací

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 síťový vypínač
2 zářez pro orientaci
3 Stav LED



Vlastnosti výrobku

Měřicí rozsah vibrací	[g]	-16...16
Měřicí rozsah vibrací	[mm/s]	0...25
Frekvenční rozsah	[Hz]	10...1000

Oblast nasazení

Aplikace	Senzor vibrací podle ISO 10816
Rádiové schválení pro	USA; Kanada; EU / RED; Austrálie; Brazílie
Poznámka k rádiovému schválení	Seznam zemí uplatňujících evropskou směrnici o rádiových zařízeních 2014/53 / EU (ČERVENÝ) je uveden v sekci „Stahování“.

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	3,6 DC; (lithium thionylchloridová baterie; životnost baterie: > 4 roky baterii nelze vyměnit)
Třída krytí		III
Druh senzoru		mikroelektromechanický systém (MEMS)

Měřicí / nastavovací rozsah

Měřicí rozsah vibrací	[g]	-16...16
Měřicí rozsah vibrací	[mm/s]	0...25
Frekvenční rozsah	[Hz]	10...1000



Bezdrátový snímač vibrací

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Počet měřících os	3	
Měření teploty		
Měřicí rozsah	[°C]	-30...80
Rozlišení	[°C]	0,1
Přesnost / odchylky		
Přesnost	≤ 10 %	
Odchylka linearity	≤ 10 %	
Software / programování		
Parametrizační možnost	MQTT	
Rozhraní		
Frekvenční pásmo	2,4 GHz ISM	
Snímací vzdálenost	< 25 m	
Bezpečnostní standard	AES-128	
Protokol	proprietární	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-30...80
Poznámka k okolní teplotě	-20...55 °C doporučená teplota pro maximální životnost baterie	
Skladovací teplota	[°C]	-30...80
Krytí	IP 68	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	169,3
Způsob montáže	kolík se závitem; (M8)	
Materiály	pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); polyethylen	
Utahovací moment	[Nm]	8
Příslušenství		
Dodané položky	Montážní adaptér	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	