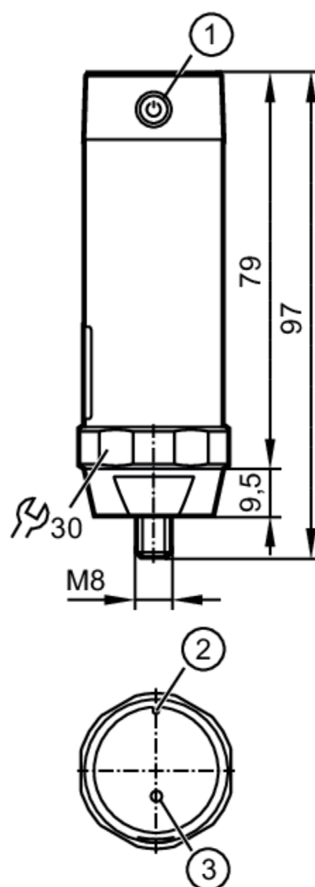




Безжичен сензор за вибрация

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 мрежов превключвател
2 отвор за ориентация
3 Светодиод за статус



Характеристики на продукта

Измервателен обхват на вибрациите	[g]	-16...16
Измервателен обхват на вибрациите	[mm/s]	0...25
Честотен обхват	[Hz]	10...1000

Приложение

Приложение	сензор за вибрации съгласно ISO 10816
Одобрение за радио	САЩ; Канада; ЕС / ЧЕРВЕН; Австралия; Бразилия
Отбелязвано одобрение на връзката	Списъкът на страните, прилагащи Европейската директива за радиооборудването 2014/53 / ЕС (RED), може да бъде намерен в „Изтегляния“.

Електрически показатели

Работно напрежение	[V]	3,6 DC; (литиева тионилхлоридна батерия; живот на батерията: повече от 4 години батерията не може да бъде сменена)
Клас на защита		III
Тип на сензора		микроелектромеханична система (MEMS)

Обхват на измерване / настройка

Измервателен обхват на вибрациите	[g]	-16...16
-----------------------------------	-----	----------



Безжичен сензор за вибрация

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Измервателен обхват на вибрациите	[mm/s]	0...25
Честотен обхват	[Hz]	10...1000
Брой измервани оси		1
Измерване на температурата		
Обхват на измерване	[°C]	-30...80
Резолюция	[°C]	0,1
Прецизност / отклонения		
Прецизност		≤ 10 %
Линейност отклонение		≤ 10 %
Софтуер / програмиране		
Опции за задаване на параметри		MQTT
Интерфейси		
Честотна лента		2,4 GHz ISM
Обхват		< 25 m
Стандарт за безопасност		AES-128
Протокол		собственически
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-30...80
Забележка за температурата на околната среда		-20...55 °C препоръчителна температура за максимален живот на батерията
Температура на съхранение	[°C]	-30...80
Защита		IP 68
Тестове / одобрения		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
Механични данни		
Тегло	[g]	177,1
Тип на монтажа		щифт с резба; (M8)
Материал		корпус: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); полиетилен
Усилие на затягане	[Nm]	8
Акcesoари		
Доставени артикули		Монтажен адаптер
Забележки		
Единица на опаковката		1 брой