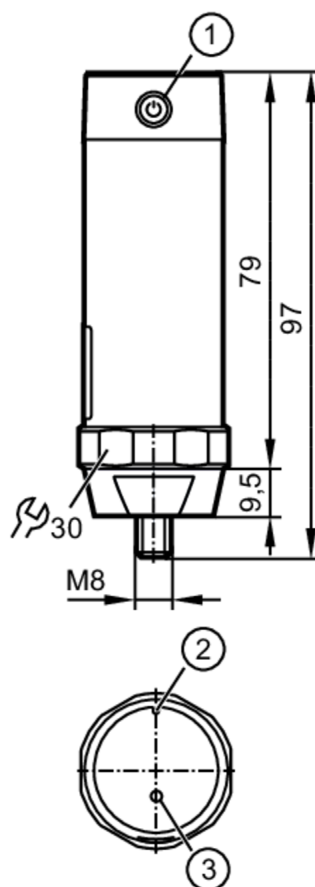


Detector de vibración inalámbrico

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 Interruptor de corriente
2 Muesca de orientación
3 LED de estado


Características del producto

Rango de medición de vibraciones	[g]	-16...16
Rango de medición de vibraciones	[mm/s]	0...25
Rango de frecuencia	[Hz]	10...1000

Campo de aplicación

Aplicación	Detector de vibraciones según ISO 10816
Homologación de equipos radioeléctricos para	EE.UU.; Canadá; EU/RED; Australia; Brasil
Nota sobre la homologación de equipos radioeléctricos	La lista de países que aplican la Directiva Europea de Equipos de Radio 2014/53/UE está disponible en "Descargas".

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	3,6 DC; (Batería de cloruro de tionilo de litio; Duración de la batería: > 4 años Batería no reemplazable)
Clase de protección		III
Tipo de sensor		sistema microelectromecánico (MEMS)



Detector de vibración inalámbrico

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Rango de configuración / medición		
Rango de medición de vibraciones	[g]	-16...16
Rango de medición de vibraciones	[mm/s]	0...25
Rango de frecuencia	[Hz]	10...1000
Número de ejes de medición		1
Medición de temperatura		
Rango de medición	[°C]	-30...80
Resolución	[°C]	0,1
Precisión / diferencias		
Exactitud		≤ 10 %
Desvío de la linealidad		≤ 10 %
Software / programación		
Opciones de parametrización		MQTT
Interfaces		
Banda de frecuencia		2,4 GHz ISM
Alcance		< 25 m
Estándar de seguridad		AES-128
Protocolo		propietario
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-30...80
Nota sobre la temperatura ambiente		-20...55 °C temperatura recomendada para una máxima duración de la batería
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-30...80
Grado de protección		IP 68
Homologaciones / pruebas		
CEM	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	177,1
Tipo de montaje		Espárrago; (M8)
Materiales		Carcasa: inox (1.4404 / 316L); polietileno
Par de apriete	[Nm]	8
Accesorios		
Componentes incluidos		Adaptador de montaje
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.