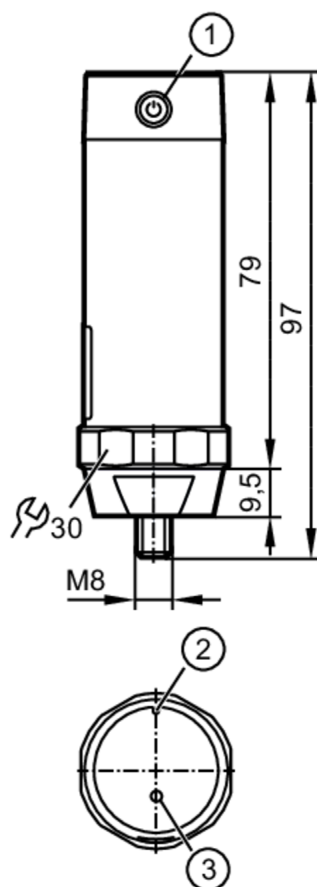




無線振動感測器

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 電源開關
2 方便調整方向的凹口
3 LED狀態



產品特徵

振動測量範圍	[g]	-16...16
振動測量範圍	[mm/s]	0...25
頻率範圍	[Hz]	10...1000

應用

應用	振動感測器符合ISO 10816標準
無線電核準	美國；加拿大；EU/RED；澳洲；巴西
關於無線電認證的說明	適用歐盟無線電設備指令2014/53/EU (RED) 的國家列表可在“下載”下找到。

電氣數據

工作電壓	[V]	3.6 DC; (鋰亞硫酰氯電池; 電池使用壽命: 4年以上 電池不得更換)
防護等級		III
感測器類型		微機電系統 (MEMS)

測量/設定範圍

振動測量範圍	[g]	-16...16
振動測量範圍	[mm/s]	0...25
頻率範圍	[Hz]	10...1000
測量軸數量		3



無線振動感測器

VIBRATION SENSOR WIRELESS

溫度測量		
測量範圍	[°C]	-30...80
分辨率	[°C]	0.1
精度/偏差		
精確度		≤ 10 %
線性偏差		≤ 10 %
軟體/編程		
參數設定		MQTT
介面		
頻帶		2,4 GHz ISM
檢測距離		< 25 m
安全標準		AES-128
協議		專有
工作條件		
環境溫度	[°C]	-30...80
注意環境溫度		-20...55 °C 可實現最長電池壽命的建議溫度
存儲溫度	[°C]	-30...80
外殼防護等級		IP 68
認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 301489-1	
	DIN EN 301489-17	
機械技術數據		
重量	[g]	169.3
安裝方式		螺絲釘; (M8)
材質		外殼: 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 聚乙烯
旋緊扭矩	[Nm]	8
附件		
供貨範圍		安裝適配器
注釋		
包裝單位		1 件數