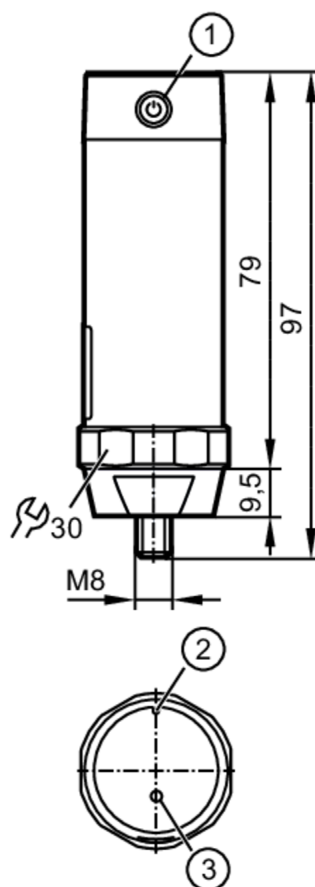




Capteur de vibrations sans fil

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 interrupteur de réseau
2 encoche d'orientation
3 LED d'état



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure vibration [g]	-16...16
Etendue de mesure vibration [mm/s]	0...25
Gamme de fréquence [Hz]	10...1000

Application

Application	Capteur de vibrations selon ISO 10816
Homologation radio pour	États-Unis; Canada; UE/RED; Australie; Brésil
Information sur l'homologation radio	La liste des pays appliquant la directive européenne relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE (RED) se trouve dans la rubrique « Téléchargements ».

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	3,6 DC; (batterie au chlorure de thionyle et au lithium; durée de fonctionnement de la pile: > 4 ans pile non échangeable)
Classe de protection	III
Type de capteur	microsystème électromécanique (MEMS)

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure vibration [g]	-16...16
Etendue de mesure vibration [mm/s]	0...25
Gamme de fréquence [Hz]	10...1000



Capteur de vibrations sans fil

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Nombre d'axes de mesure	3
Mesure de température	
Etendue de mesure [°C]	-30...80
Résolution [°C]	0,1
Exactitude / déviations	
Précision	≤ 10 %
Ecart de linéarité	≤ 10 %
Logiciel / programmation	
Possibilités de paramétrage	MQTT
Interfaces	
Bande de fréquences	2,4 GHz ISM
Portée	< 25 m
Norme de sécurité	AES-128
Protocole	propriétaire
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-30...80
Remarque sur la température ambiante	-20...55 °C température recommandée pour une durée de vie maximale de la batterie
Température de stockage [°C]	-30...80
Indice de protection	IP 68
Tests / homologations	
CEM	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Données mécaniques	
Poids [g]	169,3
Type de montage	vis sans tête; (M8)
Matières	boîtier: inox (1.4404 / 316L); polyéthylène
Couple de serrage [Nm]	8
Accessoires	
Fourniture	Adaptateur de montage
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces