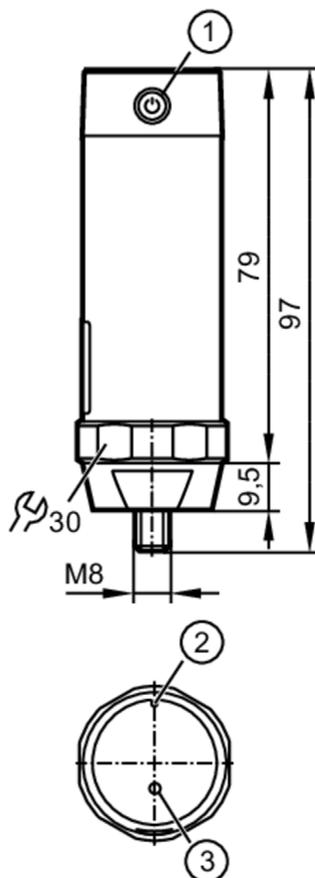




Capteur de vibrations sans fil

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 | | 1 |
| 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] | 177,1 |
| 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 |