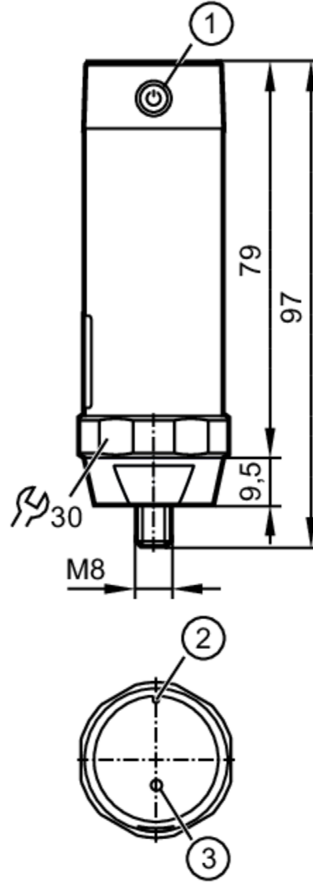


Kablosuz titreşim sensörü

VIBRATION SENSOR WIRELESS



- 1 şebeke anahtarı
2 hizalama çentiği
3 Durum LED'i



Ürün özellikleri

Titreşim ölçüm aralığı	[g]	-16...16
Titreşim ölçüm aralığı	[mm/s]	0...25
Frekans aralığı	[Hz]	10...1000

Uygulama

Uygulama	ISO 10816 standartlarında titreşim sensörü
Radyo onayı	ABD; Kanada; EU/RED; Avusturalya; Brezilya
Radio onayı üzerine not	European Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) listesindeki ülkeler "Yüklemeler" bölümünde bulunabilir.

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	3,6 DC; (lityum tanyonil klorür pil; pil ömrü: > 4 yıl pil değiştirilemez)
Koruma sınıfı		III
Sensör tipi		mikroelektromekanik sistem (MEMS)

Ölçüm / ayar aralığı

Titreşim ölçüm aralığı	[g]	-16...16
Titreşim ölçüm aralığı	[mm/s]	0...25
Frekans aralığı	[Hz]	10...1000

**Kablosuz titreşim sensörü**

VIBRATION SENSOR WIRELESS

Ölçülen eksenlerin sayısı	3
Sıcaklık ölçümü	
Ölçme aralığı [°C]	-30...80
Çözünürlük [°C]	0,1
Doğruluk / sapma	
Doğruluk	≤ 10 %
Lineer sapma	≤ 10 %
Yazılım / Programlama	
Parametre ayar seçenekleri	MQTT
Arabirimler	
Frekans bandı	2,4 GHz ISM
Algılama aralığı	< 25 m
Güvenlik standardı	AES-128
Protokol	tescilli
Çalışma Koşulları	
Çalışma sıcaklığı [°C]	-30...80
Çalışma sıcaklığı hakkında	-20...55 °C maksimum pil ömrü için önerilen sıcaklık
Depolama sıcaklığı [°C]	-30...80
Koruma	IP 68
Testler / Onaylar	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 301489-1
	DIN EN 301489-17
Mekanik özellikleri	
Ağırlık [g]	169,3
Montaj şekli	Sabitleme vidası; (M8)
Malzemeler	Gövde: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); polietilen
Sıkıştırma torku [Nm]	8
Aksesuarlar	
Parçalar	Montaj adaptörü
Açıklamalar	
Paket miktarı	1 adet