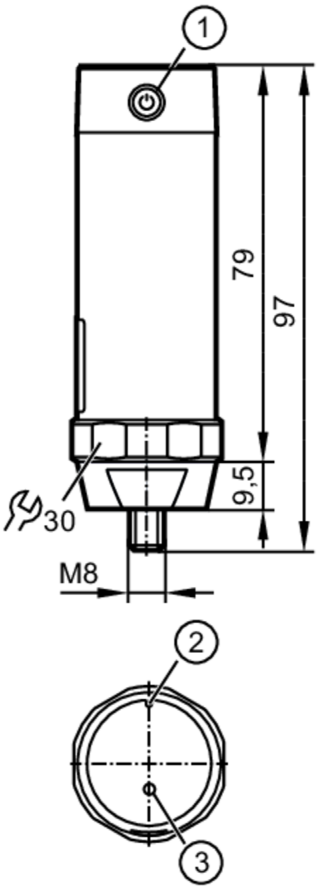
VWV002

무선 진동센서

VIBRATION SENSOR WIRELESS



1 메인 스위치
2 오리엔테이션을 위한 노치 (notch)
3 LED 상태

제품 특성		
진동 측정 영역	[g]	-16...16
진동 측정 영역	[mm/s]	0...25
주파 영역	[Hz]	10...1000
어플리케이션		
어플리케이션		ISO 10816을 준수한 진동 센서
에 대한 무선 인증		미국; 캐나다; EU/RED; 호주; 브라질
무선 인증에 관한 참고사항		유럽 무선 장비 지침 2014/53/EU (RED)를 적용하는 국가 목록은 "다운로드"에서 확인하실 수 있습니다.
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	3,6 DC; (리튬 밧데리; 배터리 수명: > 4 년 배터리 교체가 가능하지 않습니다.)
보호 클래스		III
센서형태		마이크로 전자 기계 시스템 (MEMS)
측정 범위 / 설정 범위		
진동 측정 영역	[g]	-16...16
진동 측정 영역	[mm/s]	0...25
주파 영역	[Hz]	10...1000

VWV002

무선 진동센서

VIBRATION SENSOR WIRELESS

측정 축 수효		3
온도 측정		
측정범위	[°C]	-30...80
해상도	[°C]	0,1
정확성 / 편차		
정확성		≤ 10 %
선형 편차		≤ 10 %
스프트웨어 / 프로그래밍		
파라메터 셋팅 옵션		MQTT
인터페이스		
주파수 밴드		2,4 GHz ISM
감지범위		< 25 m
안전 표준		AES-128
기록문(프로토콜)		소유권
작동 조건		
주변온도	[°C]	-30...80
주변온도에 대한 참고사항		-20...55 °C 최대 배터리 수명을 위한 권장 온도
저장온도	[°C]	-30...80
보호등급		IP 68
테스트 / 인증서		
EMC		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 301489-1
		DIN EN 301489-17
기계적 데이터		
무게	[g]	169,3
마운팅 타입		나사 세트; (M8)
재질		하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 폴리에틸렌
조임 토크	[Nm]	8
액세서리		
구성 부품		마운팅 어댑터
비고		
포장당		1 갯수