

토글 클램프용 파워 센서를 위한 기술 정보

기술 데이터:

물리적 연결		
연결 방법		USB - 타입 C
전송 프로토콜		독점 프로토콜
블루투스 모듈이 있는 인디케이터/조작 요소		
버튼		짧은 누름: 센서의 시각적 제어를 위해 LED 인디케이터를 켜거나 끕니다. 2초 이상 긴 누름: 컨피규레이션 상태를 설정합니다. 5초 이상 긴 누름: 작동 상태를 설정합니다.
LED 인디케이터		센서의 시각적 제어 상태 적색 LED 2개가 켜짐: 가해지는 힘이 설정 값의 10% 미만입니다. 녹색 LED 1개가 켜짐: 가해지는 힘이 설정 값의 10%와 45% 사이입니다. 녹색 LED 2개가 켜짐: 가해지는 힘이 설정 값의 45%와 80% 사이입니다. 녹색 LED 3개가 켜짐: 가해지는 힘이 설정 값의 80%와 120% 사이입니다. 녹색 LED 3개와 적색 LED 1개가 켜짐: 가해지는 힘이 설정 값의 120%와 175% 사이입니다. 3개의 녹색 LED가 켜지고 2개의 빨간색 LED가 켜집니다: 가해진 힘이 설정값의 175% 이상입니다. 적색 LED 2개가 천천히 깜박임(초당 1회): 배터리 잔량이 20% 미만입니다. 컨피규레이션 상태 LED가 적색에서 녹색으로 연속적으로 켜짐: 제로 설정이 요구되고 확인을 위해 짧게 누르십시오. LED가 녹색에서 적색으로 연속적으로 켜짐: 설정 값이 요구되고 확인을 위해 짧게 누르십시오. 모든 LED가 3회 깜박임: 컨피규레이션이 기록되었습니다. 작동 상태 모든 LED가 깜박임(초당 1회): 작동 상태가 설정되고 수신기에서 연결이 확인되어야 합니다. 3개의 LED가 3회 깜박임: 페어링이 완료되었습니다. 적색 LED 2개가 3회 깜박임: 페어링이 실패하였습니다.

토글 클램프용 파워 센서를 위한 기술 정보

환경 조건		
사용 위치		실내용
고도		2000m까지
작동 온도	[°C]	0 ~ 65
보관 온도	[°C]	-10 ~ 65
최대 상대 습도	[%]	80(결로 없음)
보호 등급		DIN EN 60529에 따른 IP64
승인/검사		
EMC		EN 301 489-1 / EN 301 489-3 / EN 301 489-17
내진동		EN 60068-2-6
내충격성		EN 60068-2-27