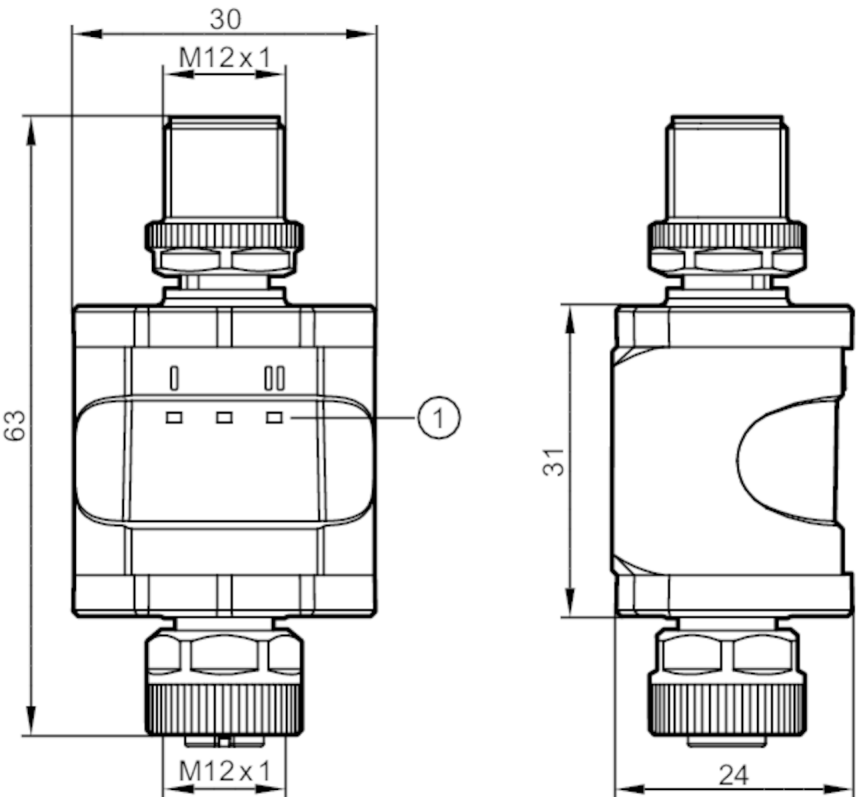




IO-Link Bluetooth 어댑터

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER



1 LED



어플리케이션

|                |                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 특수성(시스템)       | 금으로 도금한 접속점                                                                                       |
| 에 대한 무선 인증     | 미국; 캐나다; EU/RED; 호주; 일본; 나미비아; 브라질; 중국; 인도; 싱가포르; 멕시코; 남아프리카; 말레이시아; 베트남; 칠레; 태국; 대만; 대한민국; 인도네시아 |
| 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]   | 18...30 DC                 |
| 정격전압 DC [V] | 24                         |
| 전류소모 [mA]   | 30...830; (24 V DC, 최대 부하) |
| 보호 클래스      | III                        |
| 양극성 전환 방지   | yes                        |

소프트웨어 / 프로그래밍

|            |           |
|------------|-----------|
| 파라미터 셋팅 옵션 | 프로세스 값 기록 |
|------------|-----------|

인터페이스

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 통신 인터페이스 | IO-Link; Bluetooth |
|----------|--------------------|

Bluetooth

|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| 전송 표준      | BLE 4.0; BLE 4.1; BLE 4.2; EDR 2.0; EDR 2.1 |
| 주파수 밴드     | 2,4 - 2,482 GHz                             |
| 송신 파워 [mW] | 10; (10 dBm)                                |
| 감지범위       | typ. 20 m                                   |



## IO-Link Bluetooth 어댑터

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

| IO-Link Device                                                                                 |                                                                                   |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 전송 타입                                                                                          | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)                           |                   |
| IO 링크 수정                                                                                       | 1.0; 1.1                                                                          |                   |
| SDCI 표준                                                                                        | IEC 61131-9                                                                       |                   |
| 필수 마스터 포트 타입                                                                                   | A                                                                                 |                   |
| 작동 조건                                                                                          |                                                                                   |                   |
| 주변온도                                                                                           | [°C]                                                                              | -25...60          |
| 저장온도                                                                                           | [°C]                                                                              | -25...70          |
| 보호등급                                                                                           | IP 67                                                                             |                   |
| 테스트 / 인증서                                                                                      |                                                                                   |                   |
| EMC                                                                                            | DIN EN 61000-6-2                                                                  |                   |
|                                                                                                | DIN EN 61000-6-4                                                                  |                   |
| 쇼크 내구성                                                                                         | DIN EN 60068-2-27                                                                 | 15 g (6 ms)       |
| 진동 내구성                                                                                         | DIN EN 60068-2-6                                                                  | 2 g (10...150 Hz) |
| MTTF                                                                                           | [년 (해)]                                                                           | 285               |
| UL 인증서                                                                                         | 파일 번호 UL                                                                          | E205959           |
| 기계적 데이터                                                                                        |                                                                                   |                   |
| 무게                                                                                             | [g]                                                                               | 88,5              |
| 재질                                                                                             | 스텐레스 (1.4404 / 316L); 황동 (2.0401); PA; PBT; 플루오르 탄성고무 (FKM); 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM); |                   |
| 디스플레이 / 작동 요소                                                                                  |                                                                                   |                   |
| 디스플레이                                                                                          | 작동                                                                                | 1 x LED, 녹색       |
|                                                                                                | IO-Link                                                                           | 1 x LED, 황색       |
|                                                                                                | Bluetooth                                                                         | 1 x LED, 청색       |
| 비고                                                                                             |                                                                                   |                   |
| 포장당                                                                                            | 1 갯수                                                                              |                   |
| 전기적 연결                                                                                         |                                                                                   |                   |
| 전기적 연결 - 플러그                                                                                   |                                                                                   |                   |
| 커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함                                                              |                                                                                   |                   |
| <div></div> |                                                                                   |                   |
| 1                                                                                              | L+ supply                                                                         |                   |
| 2                                                                                              | OUT2                                                                              |                   |
| 3                                                                                              | L- supply                                                                         |                   |
| 4                                                                                              | OUT1                                                                              |                   |

# E30446



## IO-Link Bluetooth 어댑터

IO-LINK INLINE BLUETOOTH ADAPTER

### 전기적 연결 - 소켓

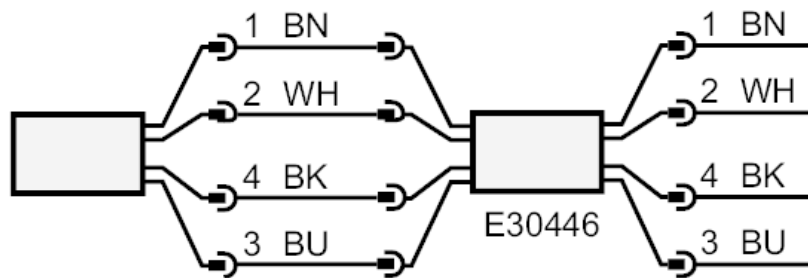
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



|   |           |
|---|-----------|
| 1 | L+ supply |
| 2 | OUT2      |
| 3 | L- supply |
| 4 | OUT1      |

### 전기적 연결

#### 연결부



|       |                          |
|-------|--------------------------|
| OUT1: | IO-Link                  |
|       | DIN EN 60947-5-2가 준수된 색상 |
|       | 코어 색상 :                  |
| BK =  | 흑색                       |
| BN =  | 갈색                       |
| BU =  | 청색                       |
| WH =  | 흰색                       |