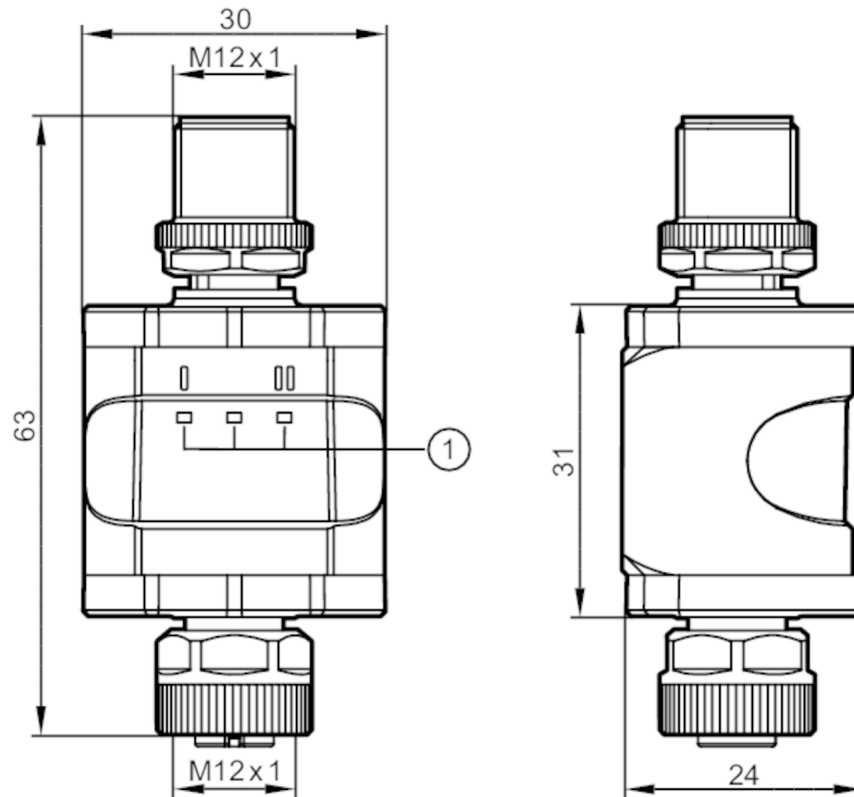


## IO-Link 데이터 스플리터

IO-LINK DATA SPLITTER PNP



1 : LED



## 제품 특성

|              |             |
|--------------|-------------|
| 입력부 및 출력부 수효 | 디지털 출력 수: 1 |
|--------------|-------------|

## 어플리케이션

|          |                                                |
|----------|------------------------------------------------|
| 특수성(시스템) | 금으로 도금한 접속점                                    |
| 어플리케이션   | 기존 IO-Link 시스템의 retrofit용; IO-Link 기능이 없는 시스템용 |

## 전기적 데이터

|               |      |                                                                        |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------|
| 동작 전압         | [V]  | 18...30 DC; (마스터 측면에; 컨트롤러 / 시스템: 20...30 DC)                          |
| 정격전압 DC       | [V]  | 24                                                                     |
| 전류소모          | [mA] | < 17; (양쪽)                                                             |
| 보호 클래스        |      | III                                                                    |
| 양극성 전환 방지     |      | yes; (마스터 측면에)                                                         |
| Power-on 지연시간 | [s]  | < 2; (커뮤니케이션용; 반응시간 스위칭 시그널: 반응시간 디바이스는 IO-Link 프로세스 주기 시간과 함께 추가됩니다.) |

## 입력 / 출력

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 총 입력 및 출력 수  | 1; (컨트롤러 / 시스템) |
| 입력부 및 출력부 수효 | 디지털 출력 수: 1     |

## 출력

|          |                  |
|----------|------------------|
| 출력 시그널   | 스위칭 시그널; IO-Link |
| 전기적 디자인  | PNP              |
| 디지털 출력 수 | 1                |



## IO-Link 데이터 스플리터

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

|                           |                                 |     |
|---------------------------|---------------------------------|-----|
| 출력 기능                     | normally open / normally closed |     |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]     |                                 | 2,5 |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] |                                 | 200 |
| 쇼트방지 타입                   |                                 | 펄스  |
| 쇼트 방지                     |                                 | yes |
| 과부하 방지                    |                                 | yes |

## 인터페이스

|               |         |          |
|---------------|---------|----------|
| 통신 인터페이스      | IO-Link |          |
| DeviceIDs 지원됨 | 작동 방식   | DeviceID |
|               | default | 1107     |

## IO-Link Device

|                               |                                       |  |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| 인터페이스에 대한 참고사항                | 연결 IO 링크 마스터                          |  |
| Unterstützte Masterportklasse | A                                     |  |
| 전송 타입                         | COM2 (38,4 kBaud)                     |  |
| IO 링크 수정                      | 1.1                                   |  |
| SDCI 표준                       | IEC 61131-9                           |  |
| 프로파일                          | Identification and Diagnosis (0x4000) |  |
| SIO 모드                        | yes                                   |  |
| 최소 프로세스 주기시간 [ms]             | 4,2                                   |  |

## IO-Link Master

|                               |                                                         |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
| 인터페이스에 대한 참고사항                | 연결 IO-Link 디바이스                                         |  |
| Unterstützte Masterportklasse | A / B                                                   |  |
| 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                                             |  |

## 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  | 플라스틱 탱크 또는 열린 금속 탱크 |
| 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)] | 307               |                     |
| UL 인증서       | 파일 번호 UL          | E205959             |

## 기계적 데이터

|        |                                                                  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------|--|
| 무게 [g] | 90                                                               |  |
| 재질     | 스텐레스 (1.4404 / 316L); 황동 (2.0401); PBT; PA; 실링: 플루오르 탄성고무 (FKM); |  |



## IO-Link 데이터 스플리터

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

## 디스플레이 / 작동 요소

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| 디스플레이 | 스위치 출력  | 1 x LED, 황색 |
|       | 작동      | 1 x LED, 녹색 |
|       | IO-Link | 1 x LED, 황색 |

## 액세서리

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 액세서리가 요구됩니다. | Y 접속 케이블 1, EVC843 |
|--------------|--------------------|

## 비고

|     |                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------|
| 비고  | 최대 케이블 길이에 대한 정보는 사용설명서를 참조하십시오                                      |
|     | 기술 데이터시트 및 사용 설명서에 따라 기능을 사용하고<br>자 하는 경우, 다음 아티클 사용이 불가피합니다: EVC843 |
| 포장당 | 1 갯수                                                                 |

## 전기적 연결

## 전기적 연결 - 플러그

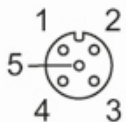
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



|   |            |
|---|------------|
| 1 | L+         |
| 2 | NC         |
| 3 | L-         |
| 4 | C: IO-Link |

## 전기적 연결 - 소켓

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | L+                      |
| 2 | C/Q: IO-Link Master     |
| 3 | L-                      |
| 4 | OUT1: 스위칭 출력 또는 IO Link |
| 5 | NC                      |

## IO-Link 데이터 스플리터

IO-LINK DATA SPLITTER PNP

## 전기적 연결

## 연결부

