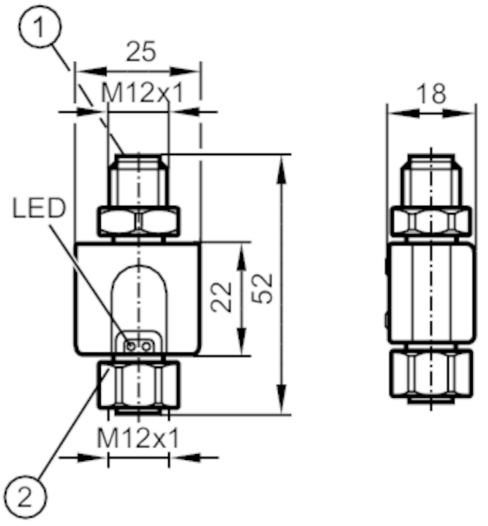
# E30398

## IO 링크 메모리플러그

MEMORY PLUG




1 전압공급과 출력신호들을 위한 연결
2 온도센서를 위한 접속

| | | |
|---|---|---|
| **전기적 데이터** | | |
| 동작 전압 | [V] | 18...32 DC |
| 전류소모 | [mA] | < 35 |
| 최소 절연 내구성 | [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| 보호 클래스 | | III |
| 양극성 전환 방지 | | yes |
| **출력** | | |
| 출력 시그널 | | IO-Link |
| 전기적 디자인 | | PNP |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC | [V] | 0,5 |
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 | [mA] | 500; (간단히: 2 A / 50 ms) |
| 쇼트방지 타입 | | 접속된 센서에 의존 |
| **인터페이스** | | |
| 통신 인터페이스 | | IO-Link |
| IO-Link Device | | |
| 전송 타입 | | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO 링크 수정 | | 1.1 |
| 프로파일 | | 프로필 없음 |
| SIO 모드 | | 아니오 |
| 필수 마스터 포트 타입 | | A |
| 최소 프로세스 주기시간 | [ms] | 2,5 |
| IO-Link Master | | |
| 전송 타입 | | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud) |
| IO 링크 수정 | | 1.1 |
| SDCI 표준 | | IEC 61131-9 (Draft) |

# E30398

## IO 링크 메모리플러그

MEMORY PLUG

| | | | |
|---|---|---|---|
| 포트 클래스 A 번호 | | 1 | |
| **작동 조건** | | | |
| 주변온도 | [°C] | -25...60 | |
| 저장온도 | [°C] | -40...85 | |
| 보호등급 | | IP 65; IP 67 | |
| **테스트 / 인증서** | | | |
| EMC | | EN 61000-6-2 | |
| 쇼크 내구성 | | DIN IEC 68-2-27 | 50 g 11 ms |
| 진동 내구성 | | DIN IEC 68-2-6 | 20 g (10...2000 Hz) |
| MTTF | [년 (해)] | 655,69 | |
| **기계적 데이터** | | | |
| 무게 | [g] | 116,5 | |
| 크기 | [mm] | M12 x 1 | |
| 스레드 지정 | | M12 x 1 | |
| 재질 | | PA PACM 12 (TROGAMID); PET | |
| 씰링 재질 | | 플루오르 탄성고무 (FKM) | |
| **디스플레이 / 작동 요소** | | | |
| 디스플레이 | | 작동 | 2 x LED, 녹색 |
| **비고** | | | |
| 비고 | | 단지 positive switching 센서용<br>메모리 플러그가 센서에 연결되었을 경우 메모리 플러그는 마스터 역할을 합니다.<br>메모리 플러그는 서비스 프로그램과 함께 사용되는 경우 디바이스로 작동합니다.<br>cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2" | |
| 포장당 | | 1 갯수 | |

**전기적 연결**

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 성형체: TPU; 잠금: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)

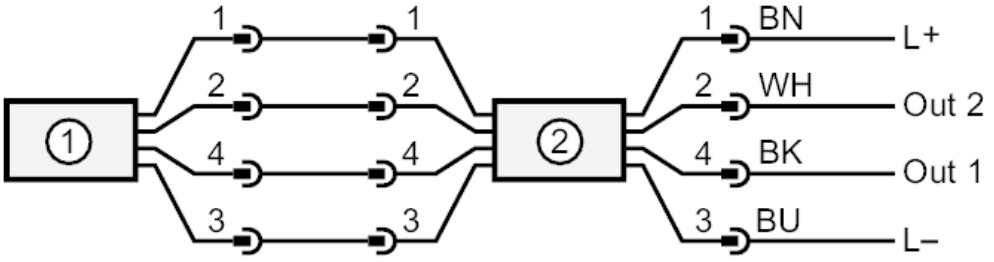


# E30398

## IO 링크 메모리플러그

MEMORY PLUG

### 연결부




1: 센서
2: 메모리 플러그