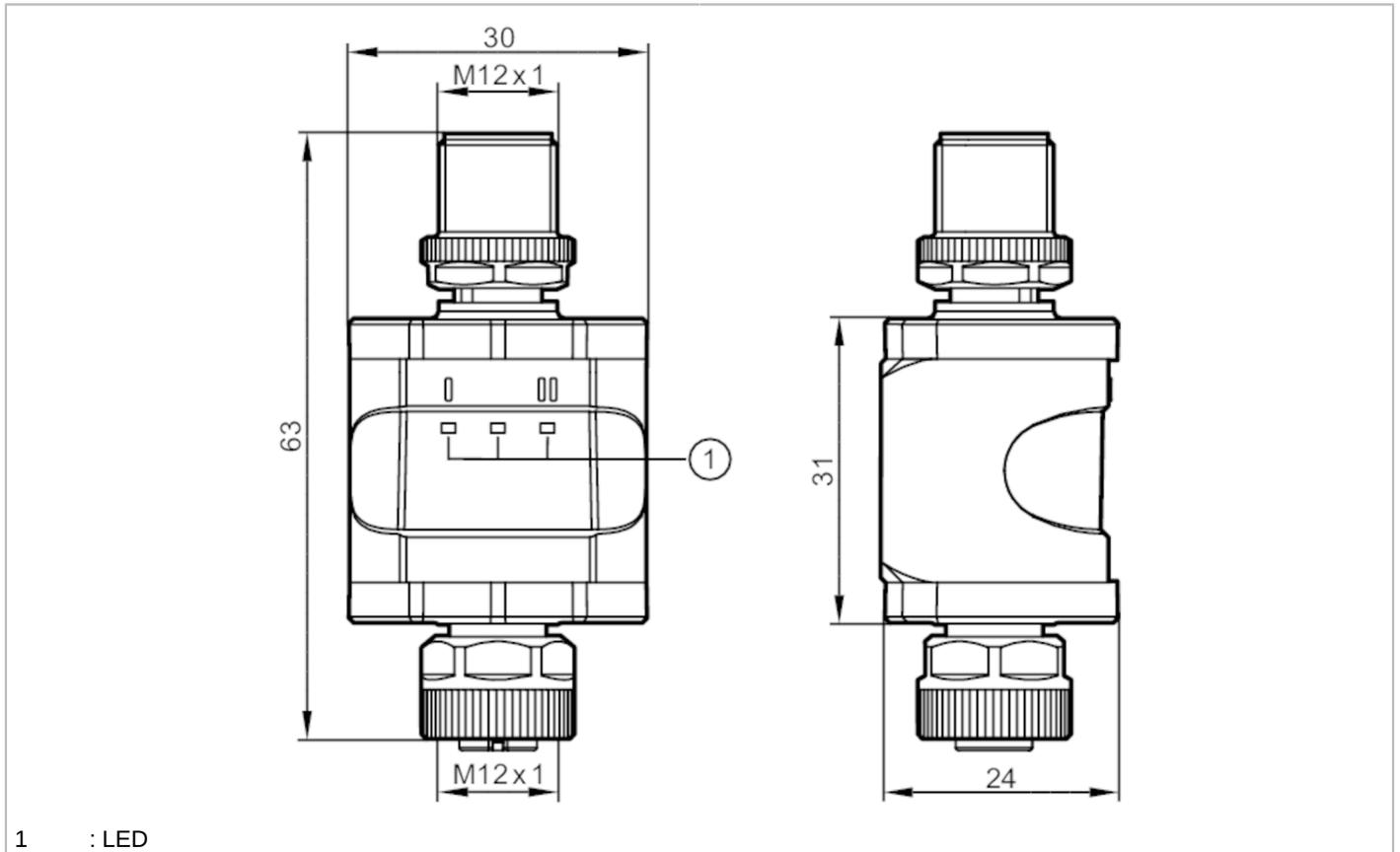


# E43410



## IO-Link 데이터 스플리터

IO-LINK DATA SPLITTER NPN



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	NPN
디지털 출력 수	1

# E43410



## IO-Link 데이터 스플리터

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

출력 기능		normally open / normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[M]	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]	89
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); 황동 (2.0401); PBT; PA; 실링: 플루오르 탄성고무 (FKM);	

# E43410



## IO-Link 데이터 스플리터

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

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 자 하는 경우, 다음 아티클 사용이 불가피합니다: EVC843
포장당	1 갯수

### 전기적 연결

#### 전기적 연결 - 플러그

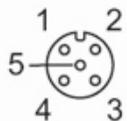
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



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

# E43410



## IO-Link 데이터 스플리터

IO-LINK DATA SPLITTER NPN

### 전기적 연결

#### 연결부

