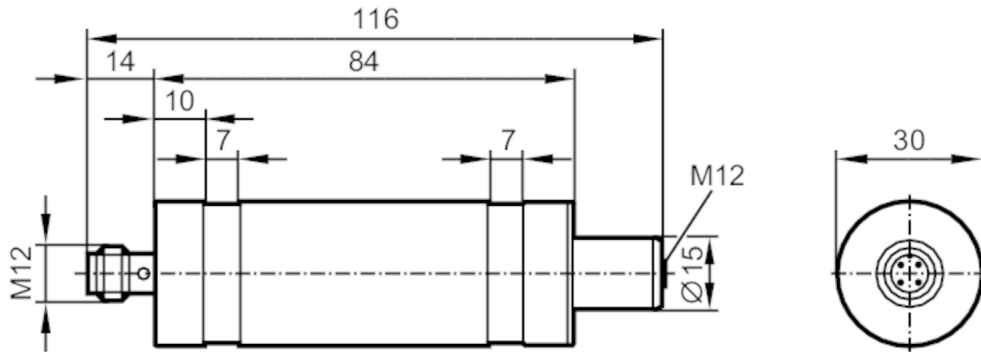




어플리케이션

특수성(시스템)

금으로 도금한 접속점

전기적 데이터

동작 전압	[V]	18...30 DC
정격전압 DC	[V]	24
전류소모	[mA]	< 20
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes; (마스터 측면에)
과 전압 제어장치		yes; (내장됨)
전압용 서지 보호		L- 사이, 핀 5 및 접지 서지의 경우 $U_{max} = 45\text{ V}$ 일반 작동의 경우 $U_{min} = 30\text{ V}$
		L+ 사이, 시그널 케이블 및 접지 서지의 경우 $U_{max} = 90\text{ V}$ 일반 작동의 경우 $U_{min} = 60\text{ V}$
전류용 서지 보호		서지 전류 $I_{max} = 25\text{ A}$
		누설 전류 $I_{max} = 10\text{ }\mu$
Power-on 지연시간	[s]	< 2; (리피터 당)
포트당 정격전류	[A]	0,84; (Port Class A; Port Class B: 2)
주기 데이터 지연시간		최대 2 주기; (리피터 당)
프로세스 데이터 지연시간		최대 1 주기; (리피터 당)

인터페이스

통신 인터페이스	IO-Link
Unterstützte IO-Link Revision	1.0; 1.1
Unterstützte Masterportklasse	A / B
전송 타입	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
SDCI 표준	IEC 61131-9
SIO 모드	아니오

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...65
저장온도	[°C]	-40...85
보호등급		IP 68; IP 69K; (7 일 / 3m 물 깊이 / 0,3 bar: IP 68)



IO-Link 리피터

IO-LINK REPEATER

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	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[년 (해)]	409
UL 인증서	파일 번호 UL	E205959

기계적 데이터	
무게	[g] 212
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); PEI; PA 강화된 광화이버; 플루오르 탄성고무 (FKM); 접지 클램프: 스텐레스 (1.4301 / 304)

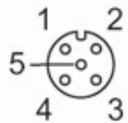
디스플레이 / 작동 요소	
디스플레이	1 x LED
작동	녹색
IO-Link	녹색
오류	적색

비고	
비고	최대 케이블 길이에 대한 정보는 사용설명서를 참조하십시오 기능성 접지 사전 장착된 접지 클램프를 통합 상세정보는 사용 설명서를 참조하시기 바랍니다
포장당	1 갯수

전기적 연결

전기적 연결 - 소켓

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



Port Class A	
1	L+
2	브릿지됨, 전기 절연형
3	L-
4	C: IO-Link
5	브릿지됨, 전기 절연형

Port Class B	
1	L+
2	P24
3	L-
4	C: IO-Link
5	N24

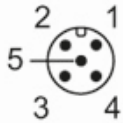
E30444



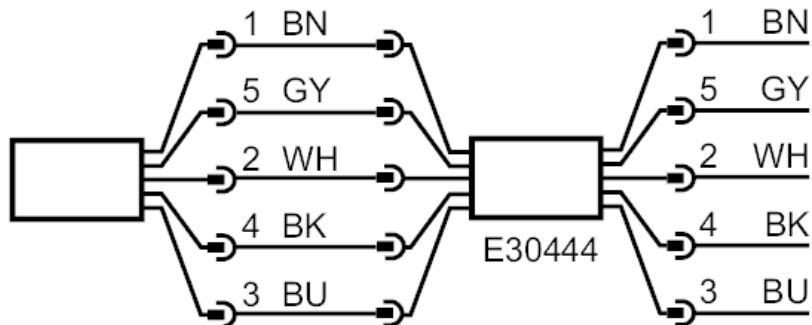
IO-Link 리피터
IO-LINK REPEATER

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부



BK: 흑색
BN: 갈색
BU: 청색
WH: 흰색
GY: 회색
DIN EN 60947-5-2가 준수된 색상

Port Class A

1 L+
2 브릿지됨 , 전기 절연형
3 L-
4 C: IO-Link
5 브릿지됨 , 전기 절연형

Port Class B

1 L+
2 P24
3 L-
4 C: IO-Link
5 N24