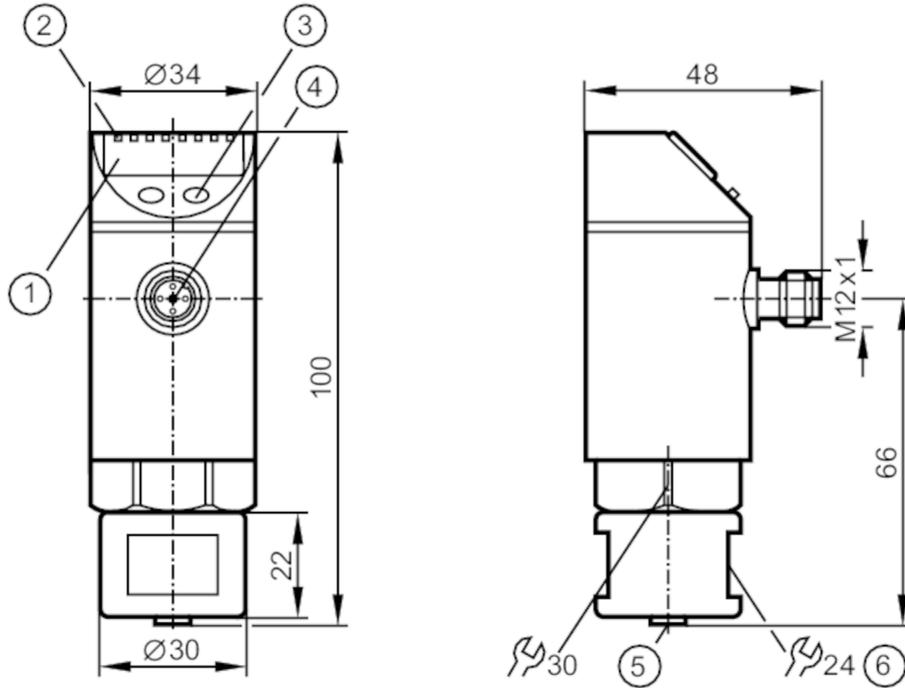


PP2001



프로그래밍 / 디스플레이 유닛

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 알파벳 번호 디스플레이; 4 자릿수
- 2 LED 디스플레이 유닛 / 스위칭 상태
- 3 프로그래밍 버튼
- 4 전압공급과 출력신호들을 위한 연결
- 5 센서를 위한 컨넥션
- 6 조립 너트



어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
어플리케이션	산업용 어플리케이션

전기적 데이터

동작 전압 [V]	18...32 DC
전류소모 [mA]	< 40
최소 절연 내구성 [MQ]	100; (500 V DC)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
Power-on 지연시간 [s]	1,5...10; (접속된 센서에 의존)

출력

최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

반응시간

최대 측정 / 디스플레이 주기 [ms]	200
-----------------------	-----

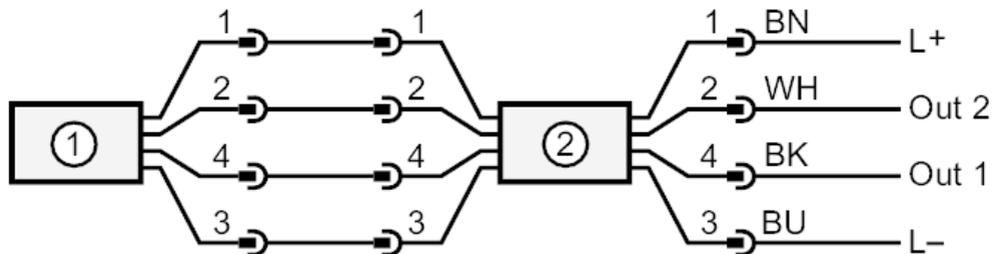
PP2001



프로그래밍 / 디스플레이 유닛

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

소프트웨어 / 프로그래밍		
파라미터 셋팅 옵션	접속된 센서에 의존	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
저장온도	[°C]	-40...100
보호등급	IP 67; (나사로 고정되는 커넥터를 가진 유닛 용)	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
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)]	229
기계적 데이터		
무게	[g]	333,5
크기	[mm]	100 x 34 x 48
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); CO-PC; PBT; 플루오르 탄성고무 (FKM)	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	디스플레이 유닛	6 x LED, 녹색
	스위칭 상태	2 x LED, 황색
	기능표시	알파벳 번호 디스플레이; 4 자릿수
	측정값	알파벳 번호 디스플레이; 4 자릿수
액세서리		
구성 부품	점퍼 케이블: 0,8 m, 오프라인 모드에서 파라미터 셋팅을 위한	
비고		
포장당	1 갯수	
전기적 연결		
연결부		



1 = 센서
2 = PP2001

커넥터: 1 x M12; 접촉점: 금으로 도금함