

PB4013



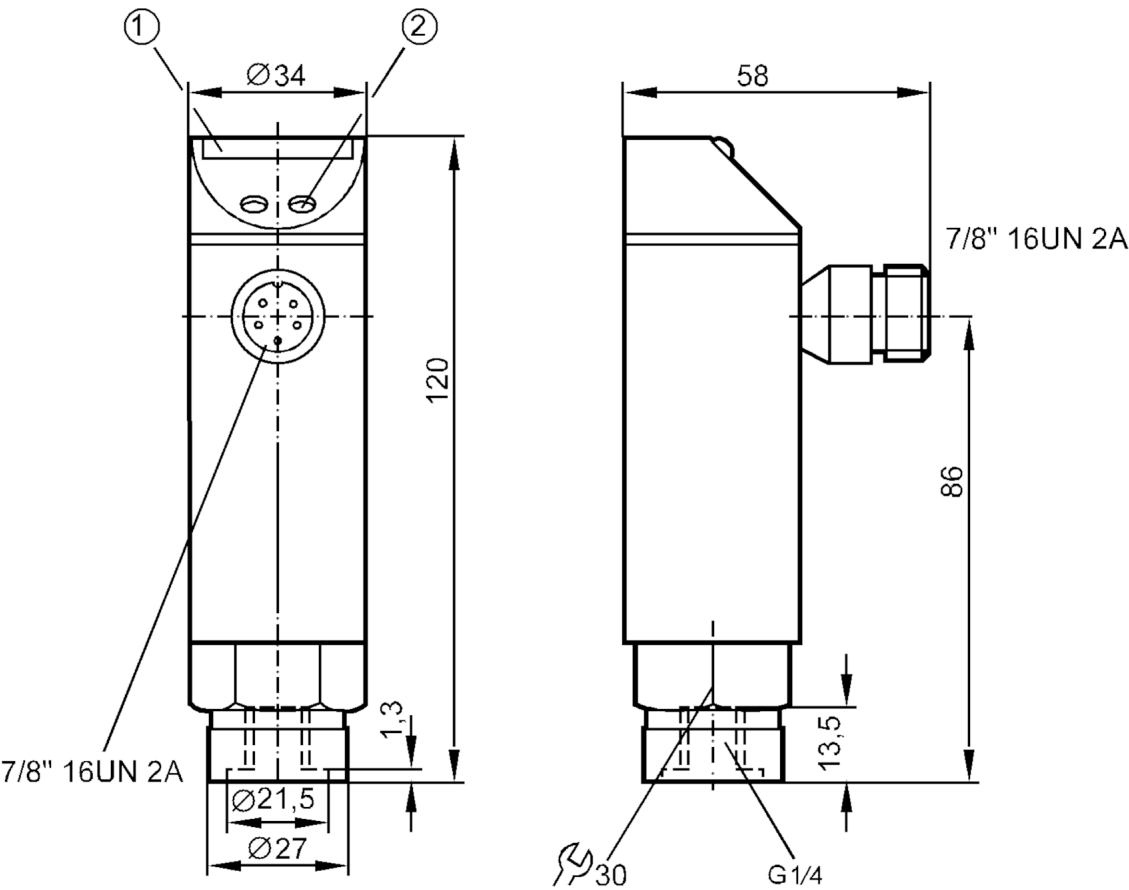
LED 바 (bar) 디스플레이를 보유한 압력 센서

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: PN4223 + E30058

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 LED-디스플레이
- 2 프로그래밍 버튼



제품 특성		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1
측정범위	[bar]	0...25
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 나사 내면홈
어플리케이션		
어플리케이션		산업용 어플리케이션
매체		액체 및 가스 매체
매체 온도	[°C]	-25...70
최소 버스트 압력	[bar]	350
정격압력	[bar]	100
압력 타입		상대압력
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	102...132 AC



LED 바 (bar) 디스플레이를 보유한 압력 센서

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

전류소모	[mA]	20
Power-on 지연시간	[s]	0,35
내장된 watchdog		yes

입력 / 출력

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

출력

출력의 전체 수	1
출력 시그널	스위칭 시그널
디지털 출력 수	1
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V] 2
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA] 250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
쇼트방지	아니오
과부하 방지	아니오

측정 범위 / 설정 범위

측정범위	[bar]	0...25
세트 포인트 SP	[bar]	1,25...25
리셋 포인트 rP	[bar]	0,75...24,5
증분	[bar]	0,25
히스테리시스 주의		조정가능

정확성 / 편차

스위칭 포인트 정확도	[최종 값의 %]	< ± 2,0
반복성	[최종 값의 %]	< ± 0,25; (온도 변동 < 10 K)
10K 마다 온도 드리프트		< ± 0,3

소프트웨어 / 프로그래밍

접점의 조정	프로그래밍 버튼
--------	----------

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...70
저장온도	[°C]	-40...100
보호등급		IP 65

테스트 / 인증서

EMC	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
쇼크 내구성	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
진동 내구성	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

기계적 데이터

재질	EPDM/X; 플루오르 탄성고무 (FKM); NBR; PBT; PC; 스텐레스 (1.4301 / 304)
재질 (침수부품)	플루오르 탄성고무 (FKM); 세라믹; 스텐레스 (1.4305 / 303)
최소 압력 주기	1 억
프로세스 커넥션	나사로 접속 G 1/4 나사 내면홈

PB4013



LED 바 (bar) 디스플레이를 보유한 압력 센서

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

통합된 제한 요소	no (can be retrofitted)
-----------	-------------------------

디스플레이 / 작동 요소

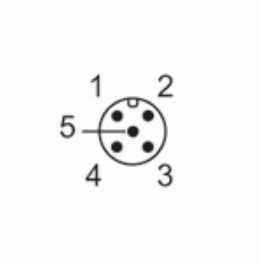
디스플레이	스위칭 상태	LED, 황색
	측정값	10 x LED, 녹색 해상도 최종값의 10 %

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x 7/8"; 코딩: A



연결부

