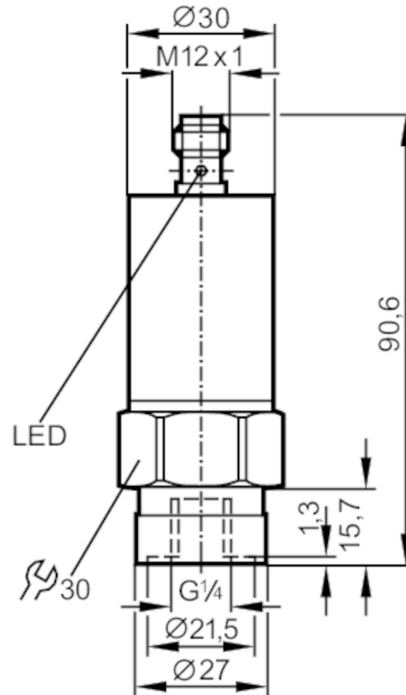


세라믹 측정 셀을 보유한 압력 스위치

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

측정범위	[bar]	0...600
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 나사 내면홈

어플리케이션

특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점
디자인		아날로그 값 (사인을 포함한 16 bit 값)
어플리케이션		산업용 어플리케이션
매체		액체 및 가스 매체
조건부로 적합		요청시에만, 25 bar 이상의 압력에서 가스에 사용
매체 온도	[°C]	-25...80
최소 버스트 압력	[bar]	1200
정격압력	[bar]	800
압력 타입		상대압력

전기적 데이터

동작 전압	[V]	18...31,6 DC
전류소모	[mA]	< 25
최소 절연 내구성	[MΩ]	100; (500 V DC)
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
Power-on 지연시간	[s]	0,3
내장된 watchdog		yes



세라믹 측정 셀을 보유한 압력 스위치

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

출력		
전기적 디자인		AS-i
과부하 방지		yes
측정 범위 / 설정 범위		
측정범위	[bar]	0...600
정확성 / 편차		
반복성	[간격의 %]	$< \pm 0,1$; (온도 변동 $< 10\text{ K}$)
특성곡선 이탈	[간격의 %]	$< \pm 1,5$
히스테리시스 편차	[간격의 %]	$< \pm 1,0$
장기 견고성	[간격의 %]	$< \pm 0,1$
온도 계수 제로 포인트	[간격의 % / 10K]	0,2; (0...70 °C)
온도 계수 스펠	[간격의 % / 10K]	0,3; (0...70 °C)
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
저장온도	[°C]	-40...100
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD Klasse B
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV A 등급 / 2 kV B 등급
	EN 55011 방사	Level B
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		스텐레스 (1.4301 / 304); PA
재질 (침수부품)		스텐레스 (1.4305 / 303); 세라믹; 플루오르 탄성고무 (FKM)
최소 압력 주기		5 천만
프로세스 커넥션		나사로 접속 G 1/4 나사 내면홈
통합된 제한 요소		no (can be retrofitted)
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	LED, 녹색
	장애	LED, 적색
비고		
포장당		1 갯수



세라믹 측정 셀을 보유한 압력 스위치

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ /V

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부

