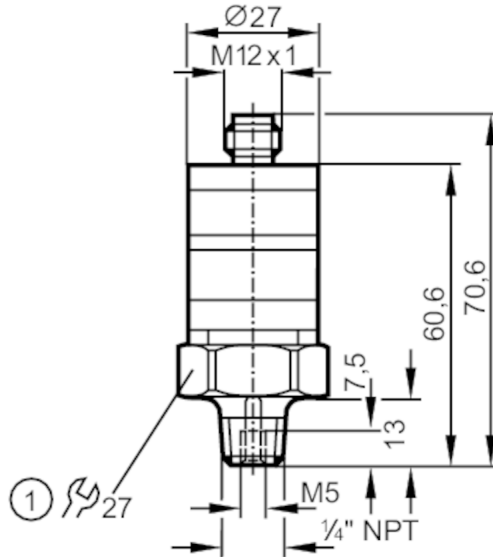




직관적인 스위칭 포인트 세팅을 보유한 압력 스위치

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ /W

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 조임 토크 25 Nm



제품 특성

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 2	
측정범위	0...250 bar	0...3625 psi
프로세스 커넥션	나사로 접속 1/4" NPT 외부 스레드 나사 내면홈:M5	

어플리케이션

어플리케이션	산업용 어플리케이션	
매체	액체 및 가스 매체	
매체 온도 [°C]	-25...80	
최소 버스트 압력	1000 bar	14500 psi
정격압력	400 bar	5800 psi
압력 타입	상대압력	

전기적 데이터

동작 전압 [V]	9,6...32 DC	
전류소모 [mA]	< 25	
최소 절연 내구성 [MΩ]	100; (500 V DC)	
보호 클래스	III	
양극성 전환 방지	yes	

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 2
--------------	-------------

출력

출력의 전체 수	2
출력 시그널	스위칭 시그널
전기적 디자인	PNP
디지털 출력 수	2



직관적인 스위칭 포인트 세팅을 보유한 압력 스위치

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ /W

출력 기능	상호보완성
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [M]	2
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	500
스위칭 주파수 DC [Hz]	100
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

측정 범위 / 설정 범위		
측정범위	0...250 bar	0...3625 psi
세트 포인트 SP	12,5...250 bar	181...3625 psi
리셋 포인트 rP	7,5...245 bar	109...3553 psi

정확성 / 편차	
스위칭 포인트 정확도 [최종 값의 %]	$< \pm 2,5$; (세팅 정확성)
반복성 [최종 값의 %]	$< \pm 0,5$; (온도 변동 $< 10\text{ K}$)
특성곡선 이탈 [최종 값의 %]	$< \pm 1,5$ (BFSL) / $< \pm 2,5$ (LS); (BFSL = Best Fit Straight Line; LS = 한계점 설정)
10K 마다 온도 드리프트	$< \pm 0,5$

소프트웨어 / 프로그래밍	
점점의 조정	세팅 링

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...80
저장온도 [°C]	-40...100
보호등급	IP 67

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 61000-4-5 Surge	0,5/1 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)

기계적 데이터	
재질	PBT; PC; 플루오르 탄성고무 (FKM); 스텐레스 (1.4404 / 316L)
재질 (침수부품)	스텐레스 (1.4404 / 316L)
최소 압력 주기	5 천만
프로세스 커넥션	나사로 접속 1/4" NPT 외부 스레드 나사 내면홈:M5
통합된 제한 요소	no (can be retrofitted)

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	LED, 녹색
	스위칭 상태	LED, 황색

비고	
포장당	1 갯수

PK6221



직관적인 스위칭 포인트 세팅을 보유한 압력 스위치

PK-250-SFN14-HCPKG/US/ /W

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

