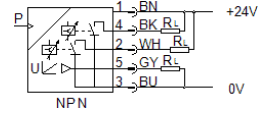


압력 센서 SPAW-P6R-G14F-2NV-M12

Part Number: 8022833

FESTO

매체 압력 측정용, 압력 측정 범위 0~+6 bar, 공압식 연결 압 나사산 G1/4.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 인증 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 측정된 변수 | 상대 압력 |
| 측정 방법 | 피에조 저항 압력 센서 |
| 압력 측정 범위 START 값(MPa) | 0 MPa |
| 압력 측정 범위, 초기 값 | 0 bar |
| 압력 측정 범위 시작 값(psi) | 0 psi |
| 압력 측정 범위 종료 값(MPa) | 0.6 MPa |
| 압력 측정 범위, 최종 값 | 6 bar |
| 압력 측정 범위 종료 값(psi) | 87 psi |
| 과부하 압력 | 1.2 MPa |
| 초과 부하 압력 | 12 bar |
| 과부하 압력(psi) | 174 psi |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [---:--] 유체 매체 기체 매체 |
| 매체 온도 | -20 ... 85 °C |
| 주변 온도 | 0 ... 80 °C |
| 정확도, FS | 1 %FS |
| ± %FS 의 반복 정밀도 | 0.15 %FS |
| 스위치 출력 | 2xNPN |
| 스위칭 기능 | 자유롭게 프로그래밍 가능 |
| 스위칭 부품 기능 | 전환 가능 |
| 최대 출력 전류 | 250 mA |
| 아날로그 출력 | 0 - 10 V |
| 상승 시간 | 3 ms |
| 회로 단락 보호 | 예 |
| 작동 전압 범위 DC | 15 ... 35 V |
| 극성 보호 | 작동 전압용 |
| 전기 연결 1, 연결 타입 | 플러그 |
| 전기 연결 1, 연결 기술 | M12x1, EN 61076-2-101 에 따른 A-coded |
| 전기 연결 1, 핀/와이어 수 | 5 |
| 전기 연결 1, 마운팅 타입 | 나사 잠금 |
| 마운팅 형태 | 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 |
| 공압 연결구 | 암 나사산 G1/4 |
| 제품 중량 | 230 g |
| 하우징 소재 | ABS |

| 특징 | 값 |
|-----------------|--|
| 매체에 접촉되는 재질 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 표시 형태 | 4-위치 문자 숫자식 LED 디스플레이 |
| 표시가능한 유니트 | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| 작동 상태 표시 | 적색 LED |
| 설정 사양 | 디스플레이 및 버튼을 통해 |
| 오작동 방지 | PIN-Code |
| 문턱값 설정 범위 | 0.5 ... 100 % |
| 히스테리시스 세팅 범위 | 0.5 ... 99.5 % |
| 보호 등급 | IP65 IP67 |
| 부식 방지 등급 KBK | 4 - 부식 응력 수준 매우 높음 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |