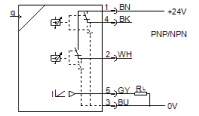
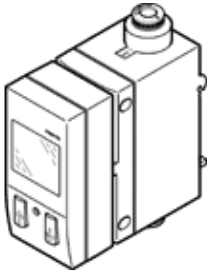


유량 센서 SFAB-200U-HQ8-2SA-M12

Part Number: 565393

FESTO

회전가능 디스플레이 및 내장된 QS 피팅.



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 인증 | RCM Mark c UL us - Recognized (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 |
| 인증서 발행 부서 | UL E322346 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 측정된 변수 | Volume 체적 유량 |
| 유량 방향 | 단방향 P1 -> P2 |
| 측정 원리 | 열적 |
| 측정 방법 | Heat Loss |
| 유량 측정 범위 최초 값 | 2 l/min |
| 유량 측정 범위 최종 값 | 200 l/min |
| 작동 압력 MPa | 0 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 0 ... 10 bar |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] 질소 |
| 매체 온도 | 0 ... 50 °C |
| 주변 온도 | 0 ... 50 °C |
| 공칭 온도 | 23 °C |
| 유량의 정확도 | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| ± %FS 의 반복 정밀도 영점 | 0.2 %FS |
| ± %FS 의 반복 정밀도 오차 | 0.8 %FS |
| 온도 계수 마진 ± %FS/K | typ. 0,1%FS/K |
| 압력 종속 마진 ± %FS/bar | 0.5 %FS/b. |
| 스위치 출력 | 2 x PNP 또는 2 x NPN 전환 가능 |
| 스위칭 기능 | 윈도우 비교기 문턱값 비교기 |
| 스위칭 부품 기능 | N/C 또는 N/O 접촉, 전환 가능 |
| 최대 출력 전류 | 100 mA |
| 아날로그 출력 | 4 - 20 mA |
| 유량에 대한 특성 곡선 최초 값 | 0 l/min |
| 유량에 대한 특성 곡선 최종 값 | 200 l/min |
| 출력 특성 곡선 최초 값 | 4 mA |
| 출력 특성 곡선 최종 값 | 20 mA |
| 최대 부하 저항값, 전류 출력 | 500 Ohm |
| 회로 단락 보호 | 예 |
| 과부하 저항 용량 | 가능 |
| 작동 전압 범위 DC | 15 ... 30 V |
| 유휴 전류 | 120 mA |
| 극성 보호 | 모든 전기 연결용 |

| 특징 | 값 |
|------------------|--|
| 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 |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 Top-hat 레일 포함 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 공압 연결구 | 외경 8mm 튜브용 |
| 제품 중량 | 160 g |
| 하우징 소재 | PA-강화 |
| 표시 형태 | 발광 LCD, 다색상 |
| 표시가능한 유니트 | l l/h l/min m3 scf scfm |
| 설정 사양 | Teach-In 디스플레이 및 버튼을 통해 |
| 오작동 방지 | PIN-Code |
| 보호 등급 | IP65 |
| 압력강하 | < 100 mbar |
| 안전 등급 | III |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |