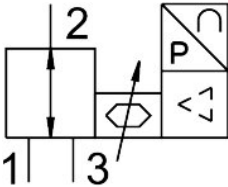


비례 압력 레귤레이터

VEAB-L-26-D2-Q4-V2-1R1

제품 번호: 8153675



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|-----------------------------|---|
| 밸브 기능 | 3방향 비례 압력 조절 밸브 |
| 구동 방식 | 직접 |
| 리셋 종류 | 기계식 스프링 |
| 작동 방식 | 전기식 |
| 설치 위치 | 임의 방향 |
| 밀폐 원리 | 부드러움 |
| 총 누출량 | 1 l/h |
| 주변 온도 | 0 °C...50 °C |
| 매체 온도 | 5 °C...50 °C |
| 보관 온도 | -20 °C...70 °C |
| 치수 W x L x H | 18 mm x 60.5 mm x 85 mm |
| 공압 연결부 1 | QS-4 |
| 공압 연결부 2 | QS-4 |
| 공압 연결부 3 | QS-4 |
| 씰 소재 | NBR |
| 고정 방식 | 옵션: 관통 구멍 포함 액세서리 포함 |
| 입력 압력 1 | 0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi |
| 출력 압력 2 | 1 kPa...200 kPa 0.01 bar...2 bar 0.145 psi...29 psi |
| 정격 공칭 유량(DIN 1343에 따라 규격화됨) | 20 l/min |
| 표준 공칭 유량 2-3 | 20 l/min |
| 선형성 | 0.5 %FS |
| 재현 가능성 | 0.4 %FS |
| 히스테리시스 | 0.25 %FS |
| 온도 계수 | 0.05 %/K |
| 전체 정밀도 | 0.75 %FS |
| 제품 무게 | 70 g |

| 특징 | 값 |
|------------------------|---|
| 작동 매체 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기 불활성 가스 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항 | 윤활 작동 가능하지 않음 |
| 보호 등급 | IP65 |
| 인증 | RCM 마크 |
| KC 마크 | KC-EMC |
| CE 마크(적합성 선언 참조) | EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름 |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라 |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-영역 III |
| 내식성 등급 CRC | 2 - 보통의 부식 부하 |
| 작동 전압 범위 DC | 19 V...29 V |
| DC 정격 작동 전압 | 24 V |
| 잔류 리플 | 10 % |
| 설정값 | 0 - 5 V |
| 아날로그 출력 신호 범위 | 1 - 5 V |
| 아날로그 출력 정확도 \pm % FS | 2 %FS |
| 최대 소비 전력 | 1 W |
| 역극 보호 | 모든 전기 연결부에 해당 |
| 단락 강도 | 모든 전기 연결부에 해당 |
| 안전 지침 | 안전 위치 VEAA/VEAB: 전기 공급이 누락되면 출구 압력이 조절되지 않고, 상승 또는 하락할 수 있습니다 -밸브 차단됨 |
| 디스플레이의 종류 | LED |
| 전기 연결부 | 4핀 M8x1 플러그 커넥터 EN 60947-5-2에 따라 |
| 하우징 소재 | 강화 PA |