

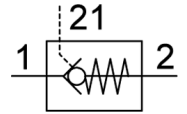
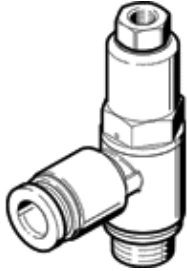
파일럿형 체크 밸브 HGL-3/8-QS-10

Part Number: 530044

★ 핵심 제품군

씰링 링 OL 포함, QS 푸시-인 피팅 포함.

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 밸브 기능 | 파일럿 Non-return 기능 |
| 공압 연결구, 포트 1 | QS-10 |
| 공압 연결구, 포트 2 | G3/8 |
| 파일럿 공압 포트 21 | G1/4 |
| 액츄에이터 형태 | 공압 |
| 마운팅 형태 | 나사산 외부 (수) 나사산 포함 |
| 작동 압력 MPa | 0.05 ... 1 MPa |
| 작동 압력 | 0.5 ... 10 bar |
| 파일럿 압력 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 파일럿 압력 | 1 ... 10 bar |
| Pilot pressure | 14.5 ... 145 psi |
| 주변 온도 | -10 ... 60 °C |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 해양 등급(Maritime classification)p | 인증서 확인 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 표준 유량 1 -> 2 6에서 0 bar까지 | 1,300 l/min |
| 표준 유량 1 -> 2 6에서 5 bar까지 | 890 l/min |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 클린룸 등급 | ISO class 4 |
| 보관 온도 | -10 ... 60 °C |
| 매체 온도 | -10 ... 60 °C |
| 파일럿 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 공칭 조임 토크 | 12.5 Nm |
| 공칭 조임 토크의 공차 | ± 10 % |
| 제품 중량 | 60.3 g |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 씰 소재 | NBR |
| 중공 볼트 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| Release ring 소재 | POM |
| 논-리턴 슬리브 소재 | NBR |
| 회전 피팅 소재 | 아연 다이캐스트 |