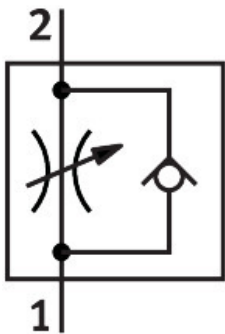


# 일방향 유량 제어 밸브 VFOE-LS-T-G18-Q8

제품 번호: 8068749

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                                             | 값                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 밸브 기능                                          | 공급공기 유량 제어 역류 방지 기능                                                       |
| 공압 연결부 1                                       | QS-8                                                                      |
| 공압 연결부 2                                       | G1/8                                                                      |
| 작동 방식                                          | 수동                                                                        |
| 설정 장치                                          | 디텐트가 있는 회전 노브                                                             |
| 고정 방식                                          | 들려 끼움 가능                                                                  |
| 유량 제어 방향에서 표준 공칭 유량                            | 170 l/min                                                                 |
| 역류 방지 방향에서 표준 공칭 유량                            | 130 l/min...200 l/min                                                     |
| 주변 온도                                          | -10 °C...60 °C                                                            |
| 하우징 소재                                         | PBT                                                                       |
| 방폭                                             | 인증서의 지침에 유의하십시오<br>구역 1(ATEX)<br>구역 2(ATEX)<br>구역 21(ATEX)<br>구역 22(ATEX) |
| 설치 위치                                          | 임의 방향                                                                     |
| 렌치 폭                                           | 13 mm                                                                     |
| 회전 가능                                          | 360 deg/지속 스위블 허용되지 않음                                                    |
| 온도 범위 전체 작동 압력                                 | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi                 |
| 유량 제어 방향에서의 표준 유량 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi) | 270 l/min                                                                 |
| 역류 방지 방향에서 표준 유량 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)  | 320 l/min...390 l/min                                                     |
| 작동 매체                                          | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                           |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                               | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                                                     |
| LABS 적합성                                       | VDMA24364-영역 III                                                          |
| 클린룸 등급                                         | ISO 14644-1에 따른 등급 4                                                      |
| 매체 온도                                          | -10 °C...60 °C                                                            |

| 특징          | 값         |
|-------------|-----------|
| 최대 조임 토크    | 6 Nm      |
| 공칭 조임 토크    | 5 Nm      |
| 공칭 조임 토크 공차 | ± 20 %    |
| 제품 무게       | 9.5 g     |
| 소재 관련 참고 사항 | RoHS 준수   |
| 커버 소재       | PBT       |
| 다이내믹 씰 소재   | HNBR      |
| 스터드 볼트 소재   | 강철, 아연 도금 |
| 해제 링 소재     | PBT       |
| 정적 씰 소재     | NBR       |