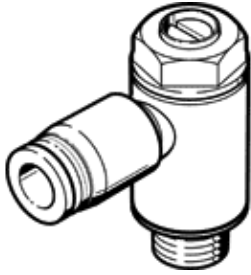
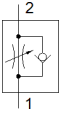


# 일방향 유량 조절 밸브 GRLA-1/4-QS-8-D

Part Number: 193147

★ 핵심 제품군

FESTO



## 자료 시트

| 특징                                                                             | 값                               |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 밸브 기능                                                                          | 배기 공기용 일방향 유량 조절 밸브             |
| 공압 연결구, 포트 1                                                                   | QS-8                            |
| 공압 연결구, 포트 2                                                                   | G1/4                            |
| 조절 부품                                                                          | 슬롯형 헤드 볼트                       |
| 마운팅 형태                                                                         | 나사산                             |
| 정방향 표준 공칭 유량                                                                   | 475 l/min                       |
| 조절 방향 표준 공칭 유량                                                                 | 325 ... 500 l/min               |
| 주변 온도                                                                          | -10 ... 60 °C                   |
| 해양 등급(Maritime classification)p                                                | 인증서 확인                          |
| 조립 위치                                                                          | 어디든                             |
| 작동 압력 전체 온도 범위                                                                 | 0.2 ... 10 bar                  |
| Standard flow rate in flow control direction 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)  | 720 l/min                       |
| Standard flow rate in non-return direction at 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 610 ... 760 l/min               |
| 작동 매체                                                                          | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 작동 및 파일럿 매체 확인                                                                 | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨) |
| PWIS conformity                                                                | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 매체 온도                                                                          | -10 ... 60 °C                   |
| 공칭 조임 토크                                                                       | 5 Nm                            |
| 공칭 조임 토크의 공차                                                                   | ± 10 %                          |
| 제품 중량                                                                          | 42 g                            |
| 나사산 플러그 소재                                                                     | 전조 알루미늄 합금                      |
| 재질 사항                                                                          | RoHS 에 승인                       |
| 씰 소재                                                                           | NBR                             |
| Release ring 소재                                                                | POM                             |
| 조정 나사 소재                                                                       | 황동                              |
| 회전 피팅 소재                                                                       | 아연 다이캐스트<br>크롬도금                |