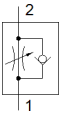
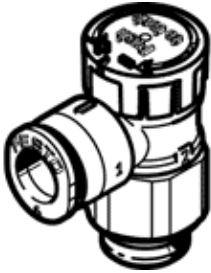


# 일방향 유량 조절 밸브 VFOE-LE-T-R14-Q8-F1A

Part Number: 8157636

FESTO



## 자료 시트

| 특징   | 값                               |
|--|---------------------------------|
| 밸브 기능  | 배기 공기용 일방향 유량 조절 밸브             |
| 공압 연결구, 포트 1   | QS-8                            |
| 공압 연결구, 포트 2   | R1/4                            |
| 액추에이터 형태   | 수동                              |
| 조절 부품  | 잠금 장치 포함 회전 손잡이                 |
| 마운팅 형태   | 나사산                             |
| 정방향 표준 공칭 유량   | 500 l/min                       |
| 조절 방향 표준 공칭 유량   | 370 ... 500 l/min               |
| 주변 온도  | -10 ... 60 °C                   |
| 하우징 소재   | PBT                             |
| 조립 위치  | 어디든                             |
| 플랫 전체 폭  | 16 mm                           |
| 회전 능력  | 360° / 연속 회전 허용 불가              |
| 사양   | 리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음    |
| Operating pressure for entire temperature range                                | 0.02 ... 1 MPa                  |
| 작동 압력 전체 온도 범위   | 0.2 ... 10 bar                  |
| Operating pressure for entire temperature range                                | 2.9 ... 145 psi                 |
| Standard flow rate in flow control direction 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)  | 810 l/min                       |
| Standard flow rate in non-return direction at 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 750 ... 900 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 zone III              |
| RSBP classification to CD-0033   | F1a                             |
| 클린룸 등급   | ISO class 4                     |
| 매체 온도  | -10 ... 60 °C                   |
| 제품 중량  | 16 g                            |
| 재질 사항  | RoHS 예 승인                       |
| 커버 소재  | PBT                             |
| 기밀 씰 소재  | HNBR                            |
| 나사산 볼트 소재  | Steel, chemical nickel-plated   |
| Release ring 소재  | PBT                             |
| 정적 씰 소재  | NBR                             |