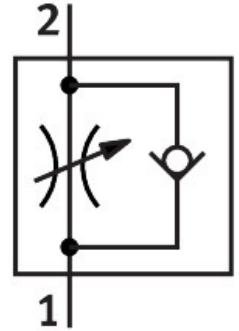


일방향 유량 제어 밸브
VFOE-LE-T-R38-Q10-F1A
 제품 번호: 8157633

FESTO



데이터 시트

특징	값
밸브 기능	배기공기 유량 제어 역류 방지 기능
공압 연결부 1	QS-10
공압 연결부 2	R3/8
작동 방식	수동
설정 장치	디텐트가 있는 회전 노브
고정 방식	들려 끼움 가능
유량 제어 방향에서 표준 공칭 유량	750 l/min
역류 방지 방향에서 표준 공칭 유량	700 l/min...1000 l/min
주변 온도	-10 °C...60 °C
하우징 소재	PBT
방폭	인증서의 지침에 유의하십시오 구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX) 구역 21(ATEX) 구역 22(ATEX)
설치 위치	임의 방향
렌치 폭	21 mm
회전 가능	360 deg/지속 스위블 허용되지 않음
버전	구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 강철의 니켈, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외입니다.
온도 범위 전체 작동 압력	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
유량 제어 방향에서의 표준 유량 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)	1280 l/min
역류 방지 방향에서 표준 유량 0.6->0MPa(6->0bar, 87->0psi)	1400 l/min...1600 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

특징	값
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 4
매체 온도	-10 °C...60 °C
제품 무게	29.5 g
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	PBT
다이내믹 씰 소재	HNBR
스터드 볼트 소재	스틸, 화학 니켈 도금
해제 링 소재	PBT
정적 씰 소재	NBR