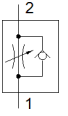
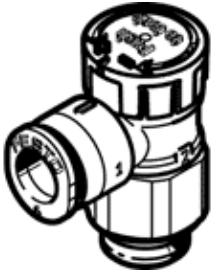


# 일방향 유량 조절 밸브 VFOE-LS-T-M5-Q6-F1A

Part Number: 8157629

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	공급 에어용 일방향 유량 조절 기능
공압 연결구, 포트 1	QS-6
공압 연결구, 포트 2	M5
액추에이터 형태	수동
조절 부품	잠금 장치 포함 회전 손잡이
마운팅 형태	나사산
정방향 표준 공칭 유량	100 l/min
조절 방향 표준 공칭 유량	60 ... 100 l/min
주변 온도	-10 ... 60 °C
하우징 소재	PBT
조립 위치	어디든
플랫 전체 폭	9 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)	165 l/min
Standard flow rate in non-return direction at 0.6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	150 ... 180 l/min
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 4
매체 온도	-10 ... 60 °C
최대 죄임 토크	2.4 Nm
공칭 조임 토크	2 Nm
공칭 조임 토크의 공차	± 20 %
제품 중량	3.3 g
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	PBT
기밀 씰 소재	HNBR
나사산 볼트 소재	Steel, chemical nickel-plated
Release ring 소재	PBT
정적 씰 소재	NBR