

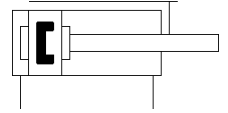
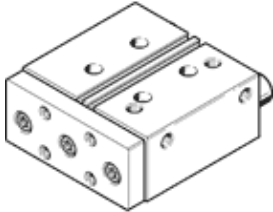
# 가이드 실린더

## DFM-63-125-P-A-KF-F1A

Part Number: 8118958

FESTO

SMTSO-8E 근접 센서는 행정거리가 50mm 이상인 제품과 사용 가능하고 내부와 외부에 설치 가능. 단 마운팅 키트 SMB-8E와 일치할 경우.



### 자료 시트

특징	값
작업 부하에서 요크 플레이트까지 중력 거리의 중심	50 mm
행정거리	125 mm
피스톤 직경	63 mm
드라이브 유니트의 작동 모드	요크
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	가이드
위치 감지	근접 센서용
사양	리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 bar
최대 속도	0.6 m/s
작동 모드	복동
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 5
주변 온도	-5 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	1.3 Nm
최대 힘 Fy	1,487 N
최대 힘 Fy 정적	1,600 N
최대 힘 Fz	1,487 N
최대 힘 Fz 정적	1,600 N
최대 토크 Mx	92.97 Nm
최대 토크 Mx 정적	100 Nm
최대 토크 My	62.46 Nm
최대 토크 My 정적	67.2 Nm
최대 토크 Mz	62.46 Nm
최대 토크 Mz 정적	67.2 Nm
행정 거리에 따른 최대 허용 토크 부하 Mx	17.92 Nm
정의된 거리 xs에서 행정 거리에 따른 최대 사용 부하	238 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,750 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
이송 질량	3,146 g
제품 중량	7,279 g
행정 거리에 따른 이동 하중의 무게 중심	75.2 mm
대체 연결	제품 도면 참조
공압 연결구	G1/4
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지