

# 선형 드라이브 DLP-125- -A

Part Number: 187481  
단종 예정 제품

FESTO

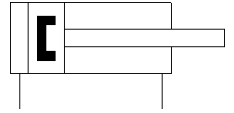
복동, 피스톤 직경 125 mm, DIN EN ISO 5210 에 따른 프로세스 밸브 피팅용 마운팅 인터페이스, VDI/VDE 3845에 따른 솔레노이드 밸브용 인터페이스

다른 행정거리는 요청. 프로세스 산업용으로 사용시에는 특히 슬라이드 밸브가 적합합니다.

단종 예정 제품. 2024년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



예시 표시



## 자료 시트

특징	값
액츄에이터의 사이즈	125
행정거리	40 ... 600 mm
행정거리 보류	2 mm
피스톤 직경	125 mm
표준에 기반	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
쿠션	쿠션 없음
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
디자인 구조	피스톤 로드
위치 감지	근접 센서용
표준에 따른 밸브 연결	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
작동 압력 MPa	0.2 ... 0.8 MPa
작동 압력	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0.6 MPa
공칭 작동 압력	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex h IIC T4 Gb
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex h IIIC T120°C Db
방폭 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	3 - 부식 응력 수준 높음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,363 N
액츄에이터의 효율	95 %
0 mm 행정거리의 이송 질량	1,809 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	63 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	4,855 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	145 g
공압 연결구	G1/4
커버 소재	전조 알루미늄 합금

특징	값
씰 소재	NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지