

# 선형 드라이브 DLP-80- -A

Part Number: 187479  
단종 예정 제품

FESTO

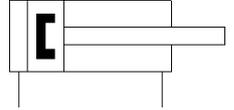
공압 연결구는 VDI/VDE 3845 Namur 밸브 표준에 따라 직접 플랜지 마운팅 가능합니다.

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
액추에이터의 사이즈	80
행정거리	40 ... 600 mm
행정거리 보류	2 mm
피스톤 직경	80 mm
표준에 기반	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
쿠션	쿠션 없음
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
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 나중 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	2,827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
액추에이터의 효율	95 %
0 mm 행정거리의 이송 질량	624 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	25 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	1,843 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	68 g
공압 연결구	G1/4
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지