

선형 드라이브 DGPL-25- -

제품 번호: 175134

FESTO



데이터 시트

특징	값
스트로크	10 mm...3000 mm
피스톤 Ø	25mm
완충, 완충장치, 쿠션	공압 쿠션, 양쪽 조정 가능 충격 흡수기, 하드 특성 곡선
설치 위치	임의 방향
가이드	슬라이딩 가이드 기본 가이드 재순환 볼 베어링 가이드 중하중용 가이드
캐리어 원리	형태에 맞춤(슬롯)
위치 인식	근접 센서용 장착식 변위 엔코더 포함 통합형 변위 엔코더 이용
버전	양측 압축공기 포트 보호된 사양 표준 슬라이드 슬라이드 연장 뒤 잠금장치 잠금장치, 아래 버전 앞 클램핑 유닛
작동 압력	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
작동 방식	복동
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU 방폭 지침(ATEX)에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 방폭 규정에 따라
방폭	구역 1(ATEX) 구역 2(ATEX)
ATEX 카테고리 가스	II 2G
방폭 등급 가스	Ex h IIC T4 Gb X
Ex 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:~:]에 따른 압축공기
작동/제어 매체 관련 참고사항	윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음 1 - 낮은 부식 부하 2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B1/B2-L

특징	값
보호 등급	IP65
주변 온도	-10 °C...60 °C
쿠션 길이	18 mm
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	295 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	295 N
대안 연결부	제품명칭 참조
공압 연결부	G1/8
커버 소재	알루미늄 주철 코팅됨
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
하우징 소재	알루미늄 양극 처리