

# 콤팩트 실린더 DPDM-...-25- -

제품 번호: 4328892

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	5 mm...50 mm
피스톤 Ø	25mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
작동 방식	복동 누름식 단동 당김
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용
버전	구리, 아연 또는 니켈이 주성분인 금속은 사용에서 제외됩니다. 강철의 니켈, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외입니다. 관통형 피스톤 로드 관통형, 중공 피스톤 로드 내열성 실링, 최대 120°C 싱글 엔드형 피스톤 로드
비틀림 방지 장치/가이드	새들이 포함된 가이드 로드
작동 압력	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
작동 매체	ISO 8573-1:2010[7:4:4]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-B2-L
리튬 이온 배터리 생산에 적합	제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-10 °C...120 °C
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘	247 N...295 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	247 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	247 N...295 N

특징	값
고정 방식	관통 구멍 포함 암나사 포함 옵션:
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강