

# 콤팩트 실린더 DPDM-Q-25-10-PA

제품 번호: 4840825

FESTO



## 데이터 시트

특징	값
스트로크	10 mm
피스톤 Ø	25mm
완충, 완충장치, 쿠션	양쪽 탄성 완충 링/플레이트
설치 위치	입의 방향
작동 방식	복동
디자인	피스톤 피스톤 로드 프로파일 파이프
위치 인식	근접 센서용
버전	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	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L
클린룸 등급	ISO 14644-1에 따른 등급 6
주변 온도	-10 °C...80 °C
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘	295 N
0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동	247 N
0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드	295 N
0mm 스트로크에서 가동 질량	76 g
10mm 스트로크당 추가 가동 질량	8 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	223 g
10mm 스트로크당 추가 무게	35 g
고정 방식	옵션: 관통 구멍 포함 압나사 포함
공압 연결부	M5
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 소재	단조 알루미늄 합금
씰 소재	TPE-U(PU)

특징	값
하우징 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
피스톤 로드 소재	고합금 스테인리스강