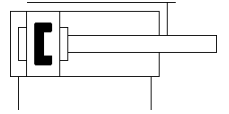
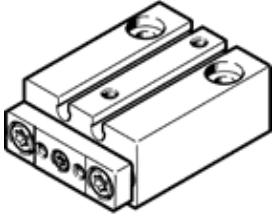


# 가이드 실린더 DFM-10-5-P-A-GF

Part Number: 4154768

FESTO

내장형 가이드.



## 자료 시트

특징	값
작업 부하에서 요크 플레이트까지 중력 거리의 중심	10 mm
행정거리	5 mm
피스톤 직경	10 mm
드라이브 유니트의 작동 모드	요크
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
가이드	평판-베어링 가이드
디자인 구조	가이드
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.15 ... 0.8 MPa
작동 압력	1.5 ... 8 bar
최대 속도	1.7 m/s
작동 모드	복동
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	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-10 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	0.035 Nm
행정 거리에 따른 최대 허용 토크 부하 Mx	0.057 Nm
정의된 거리 xs에서 행정 거리에 따른 최대 사용 부하	3.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	40 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	47 N
비틀림 백래쉬	0.1 deg
이송 질량	10 g
제품 중량	38 g
공압 연결구	M3
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	고합금 강철, 부식방지
씰 소재	NBR
기밀 씰 소재	HNBR
엔드 플레이트 소재	아노다이징 알루미늄
가이드 로드 소재	고합금 강철, 부식방지
하우징 소재	아노다이징 알루미늄
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지