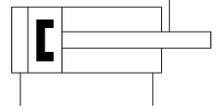
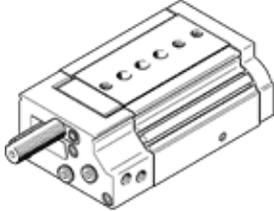


미니 슬라이드 DGSL-25-30-Y3A

Part Number: 544048

FESTO

위치 감지용, 고정밀도, 견고한 볼케이지 가이드 및 매우 높은 반복 정밀도, 양쪽 끝단 탄성 쿠션, 금속 끝단 포함 (P1).



자료 시트

특징	값
행정거리	30 mm
조정 가능한 끝단위치 범위/전면 길이	56 mm
조정 가능한 끝단위치 범위/후면 길이	51.5 mm
피스톤 직경	32 mm
드라이브 유니트의 작동 모드	요크
쿠션	양 끝단 충격 완충기, 진보적임
조립 위치	어디든
가이드	볼 베어링 케이지 가이드
디자인 구조	요크 피스톤 피스톤 로드 슬라이드
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
작동 압력	1 ... 8 bar
최대 속도	0.8 m/s
반복 정확도	±0,01 mm
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	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	0 ... 60 °C
끝단에서 충격 에너지	10 Nm
쿠션 길이	20 mm
최대 힘 Fy	4,205 N
최대 힘 Fz	4,205 N
최대 토크 Mx	100 Nm
최대 토크 My	60 Nm
최대 토크 Mz	60 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
이송 질량	1,115 g
제품 중량	2,980 g
대체 연결	제품 도면 참조
마운팅 형태	관통 홀 포함
공압 연결구	G1/8
재질 사항	RoHS 예 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	HNBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지