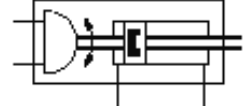
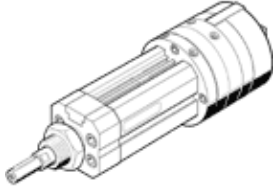


회전/선형 유니트 DSL-16-40-270-P-S20-FF-KF

Part Number(&P): 177165

FESTO

근접 센싱용 회전 및 선형 동작은 각각 개별적으로 작동 가능. 0°-270°의 회전 동작은 무한히 조절 가능.



자료 시트

특징	값
쿠션 각도	2.6 deg
회전 각도 조절 범위	270 deg
행정거리	40 mm
피스톤 직경	16 mm
회전 각도	272 deg
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
조립 위치	어디든
미세 조절	5 deg
작동 모드	복동
디자인 구조	회전 날개
위치 감지	유도 센서용 근접 센서용
사양	S20: 중공축형, 중공축 실린더
토크에 대한 보호/가이드	볼-베어링 가이드 포함
작동 압력	2.5 ... 8 bar
최대 충격 속도	500 mm/s
6 bar에서 최대 회전 주기	2 Hz
작동 매체	건조, 윤활 또는 비윤활
주변 온도	-10 ... 60 °C
쿠션 길이	4.5 mm
6 bar에서 토크	1.25 Nm
6 bar에서 이론적 힘, 복귀 행정	73.5 N
6 bar에서 이론적 힘, 전진 행정	103.5 N
허용 가능 관성 질량 모멘트	0.000035 kgm ²
10 mm 행정거리 당 추가 중량	33 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	700 g
제품 중량	700 g
마운팅 형태	T-슬롯에 취부 외부 (수) 나사산 포함 옵션
공압 연결구	M5
커버에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 아노다이징
씰에 대한 재질 정보	TPE-U(PU)
하우징에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리
피스톤 로드에 대한 재질 정보	열-처리 강철