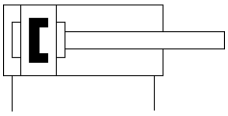
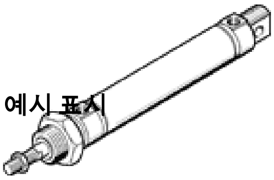
표준 실린더
DSNU-16-   -F1A-

Part Number: 8149445



근접 스위치를 이용한 위치 감지를 위해서는 10 mm의 최소 반경이 필요.



예시 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	1 ... 200 mm
피스톤 직경	16 mm
피스톤 로드 나사산	M6
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트 PPS:자체 조절 끝단 쿠셔닝 PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션
조립 위치	어디든
표준에 따름	CETOP RP 52 P ISO 6432
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드 실린더 몸체
위치 감지	근접 센서용
사양	피스톤 로드 수나사산 길이 연장 한 쪽 끝단에 외부 피스톤 로드 나사산 감소 피스톤 로드 길이 연장 축방향 공급 포트 측면 공급 포트 양 로드 리튬이온 배터리 제조용 생산 설비에 사용할 수 있음
작동 압력 MPa	0.1 ... 1 MPa
작동 압력	1 ... 10 bar
작동 모드	복동
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일로트 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
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 6
주변 온도	-20 ... 80 °C
쿠션 길이	12 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	103.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	120.6 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	23 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	2 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	89.9 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	4.6 g
마운팅 형태	액세서리 포함
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	아노다이징 알루미늄
씰 소재	TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지
실린더 튜브 소재	고합금 강철, 부식방지