

# 콤팩트 실린더 ADN-20-60-I-PPS-A-C

Part Number: 8076114

FESTO

단종 예정 제품. 2022년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
행정거리	60 mm
피스톤 직경	20 mm
피스톤 로드 나사산	M8
쿠션	PPS:자체 조절 끝단 쿠셔닝
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 21287
피스톤 로드 끝단	암 나사산
디자인 구조	피스톤 피스톤 로드
위치 감지	근접 센서용
사양	단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.15 ... 1 MPa
작동 압력	1.5 ... 10 bar
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 나중 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-20 ... 80 °C
끝단에서 충격 에너지	0.65 J
쿠션 길이	3 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
0 mm 행정거리의 이송 질량	24.5 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	26 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	110 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	6 g
마운팅 형태	관통 홀 포함 내부 (암) 나사산 포함 액세서리 포함 옵션
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	TPE-U(PUR)
피스톤 로드 소재	고합금 강철
실린더 튜브 소재	전조 알루미늄 합금 부드러운 양극처리