

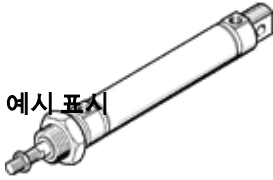
표준 실린더 DSNU-10- -

Part Number: 193987

★ 핵심 제품군

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

FESTO



예시 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
행정거리	1 ... 100 mm
피스톤 직경	10 mm
쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
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 피스톤 로드 클램핑 유니트 조합 측방향 공급 포트 직접 마운팅 포함 측면 공급 포트 저마찰 양 로드 열 저항성 씰, 최대 120°C 단일 끝단 피스톤 로드
작동 압력 MPa	0.15 ... 1 MPa
작동 압력	1.5 ... 10 bar
작동 모드	복동
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX 카테고리 가스	II 2G
ATEX 카테고리 먼지	II 2D
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex h IIC T4 Gb
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex h IIIC T120°C Db
방폭 주변 온도	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중요 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통 3 - 부식 응력 수준 높음
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
주변 온도	-20 ... 120 °C
끝단에서 충격 에너지	0.05 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	40 ... 47 N

특징	값
마운팅 형태	액세서리 포함
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 소재	전조 알루미늄 합금
씰 소재	NBR TPE-U(PU)
피스톤 로드 소재	고합금 강철, 부식방지
실린더 튜브 소재	고합금 강철, 부식방지