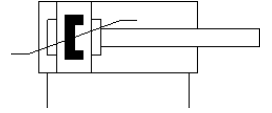
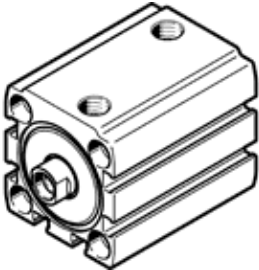


# 콤팩트 실린더 ADN-63-20-I-PPS-A-C

Part Number: 8075932  
단종 예정 제품

FESTO

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



## 자료 시트

| 특징                                                       | 값                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 행정거리                                                     | 20 mm                                     |
| 피스톤 직경                                                   | 63 mm                                     |
| 피스톤 로드 나사산                                               | M12x1,25                                  |
| 쿠션                                                       | PPS:자체 조절 끝단 쿠셔닝                          |
| 조립 위치                                                    | 어디든                                       |
| 표준에 따름                                                   | ISO 21287                                 |
| 피스톤 로드 끝단                                                | 암 나사산                                     |
| 디자인 구조                                                   | 피스톤<br>피스톤 로드                             |
| 위치 감지                                                    | 근접 센서용                                    |
| 사양                                                       | 단일 끝단 피스톤 로드                              |
| 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 파일럿 매체 확인                                           | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중예 요구됨)          |
| 부식 방지 등급 KBK                                             | 1 - 부식 응력 수준 낮음                           |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B2-L                            |
| 주변 온도                                                    | -20 ... 80 °C                             |
| 끝단에서 충격 에너지                                              | 4.8 J                                     |
| 쿠션 길이                                                    | 7 mm                                      |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 1,750 N                                   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 1,870 N                                   |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량                                         | 156.5 g                                   |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 77 g                                      |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량                                        | 752.5 g                                   |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수                                    | 16 g                                      |
| 마운팅 형태                                                   | 관통 홀 포함<br>내부 (암) 나사산 포함<br>액세서리 포함<br>옵션 |
| 공압 연결구                                                   | G1/8                                      |
| 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<br>부드러운 양극처리                   |