

**트윈 실린더**  
**DPZ-16-80-P-A-KF**  
 제품 번호: 162030

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                                  | 값                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 스트로크                                | 80 mm                             |
| 조정 가능한 최종 위치/길이                     | 10 mm                             |
| 피스톤 Ø                               | 16 mm                             |
| 드라이브 유닛의 작동 모드                      | 요크                                |
| 완충, 완충장치, 쿠션                        | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                   |
| 설치 위치                               | 입의 방향                             |
| 가이드                                 | 재순환 볼 베어링 가이드                     |
| 디자인                                 | 가이드                               |
| 위치 인식                               | 근접 센서용                            |
| 작동 압력                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| 작동 방식                               | 복동                                |
| 작동 매체                               | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기   |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항                    | 윤활 작동 가능(다른 모드에서 필요함)             |
| 내식성 등급 CRC                          | 0 - 부식 스트레스 없음                    |
| LABS 적합성                            | VDMA24364-B1/B2-L                 |
| 주변 온도                               | -20 °C...80 °C                    |
| 최종 위치 충격 에너지                        | 0.15 Nm                           |
| 0.6MPa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 후진 이동 | 180 N                             |
| 0.6Mpa(6bar, 87psi)에서의 이론적 힘, 피드    | 242 N                             |
| 대안 연결부                              | 제품명칭 참조                           |
| 공압 연결부                              | M5                                |
| 커버 소재                               | 단조 알루미늄 합금                        |
| 씰 소재                                | NBR                               |
| 하우징 소재                              | 단조 알루미늄 합금                        |
| 피스톤 로드 소재                           | 표면경화강                             |