

# 스토퍼 실린더

## DFSP-Q-50-30-DF-PA

제품 번호: 576164

FESTO



### 데이터 시트

| 특징                      | 값                                    |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 스트로크                    | 30 mm                                |
| 피스톤 Ø                   | 50 mm                                |
| 피스톤 로드 나사산              | M8                                   |
| 완충, 완충장치, 쿠션            | 양쪽 탄성 완충 링/플레이트                      |
| 설치 위치                   | 임의 방향                                |
| 작동 방식                   | 복동                                   |
| 디자인                     | 피스톤<br>피스톤 로드<br>프로파일 파이프<br>비틀림 방지됨 |
| 위치 인식                   | 근접 센서용                               |
| 피스톤 로드 단부               | 암나사                                  |
| 버전                      | 피스톤 로드의 암나사<br>비틀림방지 피스톤 로드          |
| 비틀림 방지 장치/가이드           | 플랜지로 연결된 피스톤 로드                      |
| 작동 압력                   | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar    |
| 작동 매체                   | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기      |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항        | 운할 작동 가능(다른 모드에서 필요함)                |
| 내식성 등급 CRC              | 2 - 보통의 부식 부하                        |
| LABS 적합성                | VDMA24364-B1/B2-L                    |
| 클린룸 등급                  | ISO 14644-1에 따른 등급 6                 |
| 주변 온도                   | -10 °C...80 °C                       |
| 빠져나간 피스톤 로드에서 허용된 충격 하중 | 6280 N                               |
| 스위칭 프로세스 중 허용되는 힘       | 1570 N                               |
| 최대 반복률                  | 5 Hz                                 |
| 고정 방식                   | 관통 구멍 포함<br>암나사 포함<br>액세서리 포함<br>옵션: |
| 공압 연결부                  | G1/8                                 |
| 소재 관련 참고 사항             | RoHS 준수                              |
| 플랜지 스크루 소재              | 아연 도금 강철                             |

| 특징        | 값                       |
|-----------|-------------------------|
| 커버 소재     | 단조 알루미늄 합금<br>아노다이징     |
| 씰 소재      | TPE-U(PU)               |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 스테인리스강              |
| 롤러 레버 소재  | 아연 도금 강철                |
| 실린더 배럴 소재 | 단조 알루미늄 합금<br>스무스 아노다이징 |