

# 평면 실린더 DZH-20-250-PPV-A

Part Number: 151142

FESTO

회전 방지, 근접 센싱용, 양쪽 끝단에 조절 가능 쿠션 포함. 추가 마운팅 부품 포함 및 미포함형의 다양한 마운팅 옵션.



## 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 행정거리   | 250 mm                           |
| 피스톤 직경   | 20 mm<br>근사직경(타원형)               |
| 피스톤 로드 최대 처짐 +/-   | 2.6 deg                          |
| 쿠션   | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션          |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 작동 모드  | 복동                               |
| 디자인 구조   | 피스톤<br>피스톤 로드                    |
| 위치 감지  | 근접 센서용                           |
| 토크에 대한 보호/가이드  | 타원 피스톤                           |
| 작동 압력 MPa  | 0.1 ... 1 MPa                    |
| 작동 압력  | 1 ... 10 bar                     |
| 작동 매체  | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 작동 및 파일럿 매체 확인   | 윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 2 - 부식 응력 수준 보통                  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                   |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C                    |
| 쿠션 길이  | 17 mm                            |
| 회전 방지 옵션에 대한 최대 토크                                       | 0.6 Nm                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188 N                            |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량                                       | 15 g                             |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량  | 230 g                            |
| 마운팅 형태   | 내부 (암) 나사산 포함<br>역세서리 포함<br>옵션   |
| 공압 연결구   | G1/8                             |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                        |
| 커버 소재  | 알루미늄                             |
| 씰 소재   | TPE-U(PU)                        |
| 하우징 소재   | 알루미늄                             |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철                           |