

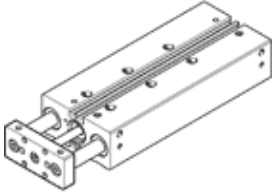
# 가이드 실린더

## DFM-16-10-B-PPV-A-GF

Part Number: 8165512

FESTO

SMTSO-8E 근접 센서는 이 제품과는 호환 불가.



### 자료 시트

| 특징   | 값                                |
|--|----------------------------------|
| 행정거리   | 10 mm                            |
| 피스톤 직경   | 16 mm                            |
| 드라이브 유니트의 작동 모드  | 요크                               |
| 쿠션   | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션          |
| 조립 위치  | 어디든                              |
| 가이드  | 평판-베어링 가이드                       |
| 디자인 구조   | 가이드                              |
| 위치 감지  | 근접 센서용                           |
| 작동 압력 MPa  | 0.2 ... 1 MPa                    |
| 작동 압력  | 2 ... 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 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 2 - 부식 용력 수준 보통                  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 주변 온도  | -20 ... 80 °C                    |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.15 J                           |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N                             |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 121 N                            |
| 대체 연결  | 제품 도면 참조                         |
| 공압 연결구   | M5                               |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                        |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                       |
| 씰 소재   | NBR                              |
| 하우징 소재   | 전조 알루미늄 합금                       |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                     |