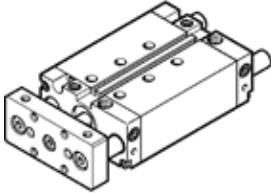


# 가이드 실린더 DFM-40-25-B-PPV-A-KF

Part Number: 8161441

FESTO

SMTSO-8E 근접 센서는 행정거리가 20 ~ 40mm인 제품과 사용 가능하고 외부에 설치 가능. 단 마운팅 키트 SMB-8E와 일치 할 경우.



## 자료 시트

| 특징   | 값                              |
|--|--------------------------------|
| 행정거리   | 25 mm                          |
| 피스톤 직경   | 40 mm                          |
| 드라이브 유니트의 작동 모드  | 요크                             |
| 쿠션   | PPV: 양쪽 끝단에 조절 가능 공압 쿠션        |
| 조립 위치  | 어디든                            |
| 가이드  | Recirculating 볼 베어링 가이드        |
| 디자인 구조   | 가이드                            |
| 위치 감지  | 근접 센서용                         |
| 작동 압력 MPa  | 0.15 ... 1 MPa                 |
| 작동 압력  | 1.5 ... 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 나중요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK   | 0 - 부식 응력 없음                   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L              |
| 주변 온도  | -5 ... 60 °C                   |
| 끝단에서 충격 에너지  | 0.7 J                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 686 N                          |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 754 N                          |
| 대체 연결  | 제품 도면 참조                       |
| 공압 연결구   | G1/8                           |
| 재질 사항  | RoHS 에 승인                      |
| 커버 소재  | 전조 알루미늄 합금                     |
| 씰 소재   | NBR                            |
| 하우징 소재   | 전조 알루미늄 합금                     |
| 피스톤 로드 소재  | 고합금 강철, 부식방지                   |