

선형 드라이브 DLP-250- -A

Part Number: 187483
단종 예정 제품

FESTO

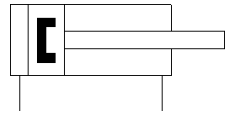
복동, 피스톤 직경 250 mm, DIN EN ISO 5210 에 따른 프로세스 밸브 피팅용 마운팅 인터페이스, VDI/VDE 3845에 따른 솔레노이드 밸브용 인터페이스

다른 행정거리는 요청. 프로세스 산업용으로 사용시에는 특히 슬라이드 밸브가 적합합니다.

단종 예정 제품. 2024년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



예시 표시



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|----------------------------------|
| 액추에이터의 사이즈 | 250 |
| 행정거리 | 40 ... 600 mm |
| 행정거리 보류 | 4 mm |
| 피스톤 직경 | 250 mm |
| 표준에 기반 | DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 쿠션 | 쿠션 없음 |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 작동 모드 | 복동 |
| 위치 감지 | 근접 센서용 |
| 표준에 따른 밸브 연결 | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 작동 압력 MPa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| 작동 압력 | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| Nominal operating pressure | 0.6 MPa |
| 공칭 작동 압력 | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX 카테고리 가스 | II 2G |
| ATEX 카테고리 먼지 | II 2D |
| 폭발 점화 방지 타입 가스 | Ex h IIC T4 Gb |
| 폭발 점화 방지 타입 먼지 | Ex h IIIIC T120°C Db |
| 방폭 주변 온도 | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 작동 매체 | 압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 작동 및 파일럿 매체 확인 | 운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨) |
| 부식 방지 등급 KBK | 3 - 부식 응력 수준 높음 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 주변 온도 | -20 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 28,698 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 29,542 N |
| 액추에이터의 효율 | 95 % |
| 0 mm 행정거리의 이송 질량 | 6,650 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수 | 99 g |
| 0 mm 행정거리 당 기본 중량 | 21,117 g |
| 10 mm 행정거리 당 추가 중량 | 325 g |
| 공압 연결구 | G1/4 |
| 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 |
| 씰 소재 | NBR |
| 하우징 소재 | 고합금 강철 |
| 피스톤 로드 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |