

변위 엔코더
MME-MTS-2000-TLF-AIF
 제품 번호: 178299

FESTO



데이터 시트

| 특징 | 값 |
|--------------------|--|
| CE 마크(적합성 선언 참조) | EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름 |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조) | 영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라 |
| 위치 센서 측정 원리 | 디지털 |
| 주변 온도 | -40 °C...75 °C |
| 최대 이동 속도 | 10 m/s |
| 최대 이동 가속도 | 200 m/s ² |
| 변위 해상도 | 0.01 mm |
| 독립적 선형성 | 0.02 % 최소 ± 50µm |
| 온도 계수 | 15 ppm/°C |
| 스트로크 | 2000 mm |
| 출력 신호 | CAN 프로토콜 타입 SPC-AIF |
| DC 정격 작동 전압 | 24 V |
| 허용 전압 변동 | -15 % / +20 % |
| 최대 소비 전류 | 90 mA |
| 전기 연결부 | 6핀 플러그 커넥터 DIN 45322 적용 원형 타입 |
| 디자인 | 단힌 프로파일 슬라이딩 캐리지 포함 |
| 커플링 평행 오프셋 | ± 1.5 mm |
| 각도 변위 관성 보상자 | ± 1 ° |
| 설치 위치 | 임의 방향 |
| 제품 무게 | 2750 g |
| 하우징 소재 | 단조 알루미늄 합금 양극 처리 |
| 슬라이드 하우징 소재 | PBT 강화 영구 자석 |
| 슬라이딩 캐리지 커플링 소재 | 강철 |
| 커버 소재 | 알루미늄 다이 캐스트 도장 처리 |

| 특징 | 값 |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 마운팅 브래킷 소재 | PEI |
| 보호 등급 | IP65 IEC 60529에 따름 |
| DIN/IEC 68 Part 2-6에 따른 내진동성 | 심각도 1에 따라 검사됨 |
| DIN/IEC 68 Part 2-82에 따른 연속 충격 내성 | 심각도 1에 따라 검사됨 |
| LABS 적합성 | VDMA24364-B2-L |