

변위 엔코더

MME-MTS-1750-TLF-AIF

제품 번호: 178300

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	1750 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	2450 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