

변위 엔코더 MLO-POT-450-TLF

제품 번호: 152628

FESTO



데이터 시트

특징	값
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
위치 센서 측정 원리	아날로그
주변 온도	-30 °C...100 °C
권장되는 접촉 전류	1 µA
단시간 최대 접촉 전류	10 mA
최대 이동 속도	10 m/s
최대 이동 가속도	200 m/s ²
변위 해상도	0.01 mm
독립적 선형성	0.05 %
온도 계수	5 ppm/°C
스트로크	450 mm
출력 신호	아날로그
단자 저항	5 KΩ
단자 저항 공차	20 %
DC 정격 작동 전압	10 V
최대 DC 작동 전압	42 V
허용 전압 변동	< 1%
최대 소비 전류	4 mA
전기 연결부	4핀 A 형태 플러그 커넥터 DIN 43650 준수 4각형 디자인
디자인	커버 스트립 포함 슬라이딩 캐리지 포함 개방형 프로파일
커플링 평행 오프셋	± 1.5 mm
각도 변위 관성 보상자	± 1 °
설치 위치	임의 방향
제품 무게	1200 g
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 양극 처리
커버 소재	강철 플라스틱

특징	값
슬라이드 하우징 소재	알루미늄 다이 캐스트 플라스틱
슬라이딩 캐리지 커플링 소재	강철
마운팅 브래킷 소재	PEI
상위 보호 등급	IEC 60529에 따름
하위 보호 등급	IEC 60529에 따름
DIN/IEC 68 Part 2-6에 따른 내진동성	심각도 2에 따라 검사됨
DIN/IEC 68 Part 2-82에 따른 연속 충격 내성	심각도 2에 따라 검사됨
LABS 적합성	VDMA24364-B2-L