변위 엔코더
MLO-POT-450-LWG

제품 번호: 152648

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	5 m/s
최대 이동 가속도	200 m/s²
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	16 mm 4핀 플러그 커넥터 4각형 디자인
디자인	원형 프로파일 푸시 로드 포함
각도 변위 관성 보상자	± 12.5 °
설치 위치	임의 방향
제품 무게	900 g
하우징 소재	단조 알루미늄 합금 양극 처리
커버 소재	PBT 강화
푸시 로드 소재	고합금강, 스테인리스
베어링 씰 소재	NBR
로드 씰 소재	PTFE

특징	값
보호 등급	IP65 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