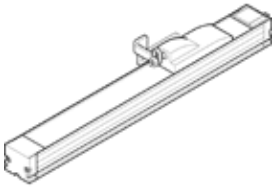


# 위치 측정 엔코더 MLO-POT-2000-TLF

Part Number: 152636

FESTO



## 자료 시트

특징	값
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
측정 방법: 위치측정 엔코더	아날로그
주변 온도	-30 ... 100 °C
권장 브러시 전류	< 1 µA
최대 간헐 브러시 전류	10 mA
최대 이송 속도	10 m/s
최대 이송 가속	200 m/s <sup>2</sup>
이송 분해능	0.01 mm
독립적 선형성	0.02 %
온도 계수	5 ppm/K
행정거리	2,000 mm
출력 신호	아날로그
연결 저항	20 kOhm
연결 저항 공차	20 %
공칭 동작 전압 DC	10 V
최대 작동 전압, DC	42 V
허용 가능 전압 파동	< 1 %
최대 전류 소모	4 mA
전기 연결	4-핀 EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 A타입 플러그 DIN 43650에 따름 입방형 디자인
디자인 구조	커버 띠 포함 슬라이드 포함 열린 프로파일
수평 옵셋, 커플링	± 1,5 mm
각도 옵셋, 드라이버	± 1 °
조립 위치	어디든
제품 중량	3,900 g
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
커버 소재	강철
슬라이드 캐리지 하우징 소재	알루미늄 다이캐스트 플라스틱
슬라이딩 캐리지 커플링 소재	강철
커버 소재	플라스틱
조립 브라켓 소재	PEI
윗면에서 보호	IEC 60529에 따름
밑면에서 보호	IEC 60529에 따름
DIN/IEC 68, parts 2 - 6 에 따른 진동 저항	가속도 레벨 2에 따른 시험을 거침
DIN/IEC 68, parts 2 - 82 에 따른 연속 충격 저항	가속도 레벨 2에 따른 시험을 거침
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L