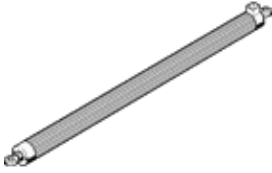


위치 측정 엔코더 MLO-POT-300-LWG

Part Number: 152646

FESTO

절대 위치측정 엔코더 포함, 300 mm 유효 전기적 위치측정,
축 컨트롤러 Type SPC-100용



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	5 m/s
최대 이송 가속	200 m/s ²
이송 분해능	0.01 mm
독립적 선형성	0,06 %
온도 계수	5 ppm/K
행정거리	300 mm
출력 신호	아날로그
연결 저항	5 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	16 mm 4-핀 플러그 입방형 디자인
디자인 구조	원형 프로파일 연결 로드 포함
각도 읍셋, 드라이버	± 12,5 °
조립 위치	어디든
제품 중량	800 g
하우징 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
커버 소재	PBT-강화
연결 로드 소재	고합금 강철, 부식방지
베어링 씰 소재	NBR
로드 씰 소재	PTFE
보호 등급	IP65 IEC 60529에 따름
DIN/IEC 68, parts 2 - 6 에 따른 진동 저항	가혹도 레벨 2에 따른 시험을 거침
DIN/IEC 68, parts 2 - 82 에 따른 연속 충격 저항	가혹도 레벨 2에 따른 시험을 거침
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L