

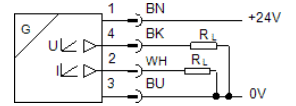
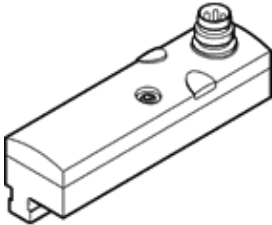
# 위치 발신기 SMAT-8E-S50-IU-M8

Part Number: 540191  
단종 예정 제품

FESTO

내장 시그널 프로세싱, 아날로그 전기 출력 및 비주열 작동 상태 표시장치.T 슬롯에 마운팅.

단종 예정 제품. 2023년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는 Support Portal을 참조하십시오.



## 자료 시트

특징	값
디자인	T-슬롯용
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC 마크	KC-EMV
인증서 발행 부서	UL E232949
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형 RoHS 에 승인 할로겐-제거
사용 설명서	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
측정된 변수	위치
측정 원리	홀 자석
거리 측정 범위	48 ... 52 mm
주변 온도	-20 ... 50 °C
기본 스캐닝 간격	2.85 ms
최대 이송 속도	3 m/s
이송 분해능	0.064 mm
반복 정밀도 ± mm	0.128 mm
히스테리시스	0.064 mm
아날로그 출력	0 - 10 V 4 - 20 mA
감도, 전류 출력	0.305 mA/mm
감도, 전압 출력	0.152 V/mm
± mm 의 일반적인 선형 에러	±0,25 mm
최대 부하 저항값, 전류 출력	500 Ohm
최소 부하 저항값, 전압 출력	2 kOhm
회로 단락 보호	예
과부하 저항 용량	가능
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
잉여 리플	10 %
유휴 전류	32 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결 1, 연결 타입	플러그
전기 연결 1, 연결 기술	M8x1 , EN 61076-2-104 표준 A 코드
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4
커넥터 배출 방향	반경방향
전기 접점 소재	황동, 도금

특징	값
마운팅 형태	T-슬롯에 취부 슬롯에 삽입가능
조립 위치	어디든
제품 중량	15 g
하우징 색상	흑색
하우징 소재	PA-강화 PC
유니언 너트 소재	다이어프램 밸브
준비 상태 표시	녹색 LED
상태 표시	LED 적색=측정범위 이탈
보호 등급	IP65 IP67
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L