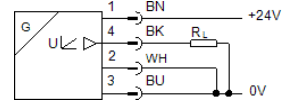
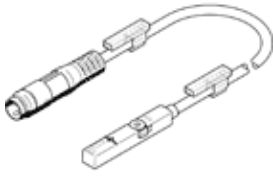


# 위치 발신기 SMAT-8M-U-E-0,3-M8D

Part Number: 553744

FESTO

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



## 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	RoHS 에 승인 할로겐-제거
사용 설명서	Link: Drive-Sensor-Overview
측정된 변수	위치
측정 원리	홀 자석
감지 범위	<= 52,000 µm
주변 온도	-40 ... 80 °C
기본 스캐닝 간격	2 ms
최대 이송 속도	3 m/s
이송 분해능	<= 0.02 mm
반복 정밀도	0.2 mm
아날로그 출력	0 - 10 V
± mm 의 일반적인 선형 에러	±1 mm
회로 단락 보호	예
과부하 저항 용량	가능
출력 신호	아날로그
작동 전압 범위 DC	15 ... 30 V
잉여 리플	10 %
유휴 전류	< 12 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결 1, 연결 타입	플러그 포함 케이블
전기 연결 1, 연결 기술	M8x1 , EN 61076-2-104 표준 A 코드
전기 연결 1, 핀/와이어 수	4
전기 연결 1, 마운팅 타입	나사 잠금
커넥터 배출 방향	축
전기 접점 소재	금 도금 구리 합금
케이블의 테스트 조건	Festo 표준에 따른 굽힘 강도, 요청시 테스트 조건 제공 서머엘리먼트 E, J, K, R, S, T Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
케이블 길이	0.3 m
케이블 특성	Suitable for energy chains/robot applications
케이블 피복 색상	회색
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
마운팅 형태	잠김

특징	값
	상부에서 슬롯으로 삽입가능
조립 위치	어디든
제품 중량	9.5 g
하우징 소재	PA-강화 고합금 강철, 부식방지
유니언 너트 소재	다이어프램 밸브
상태 표시	LED 적색, 녹색
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-20 ... 70 °C
보호 등급	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
클린룸 등급	ISO class 4