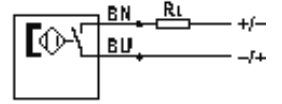
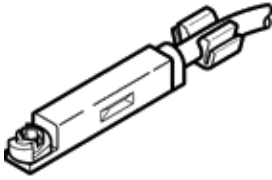


# 근접 센서 SMT-8F-ZS-24V-K2,5-OE-EX

Part Number(&P): 525908

FESTO

전기형, 무접점, 2-선 연결, 8 mm 센서 슬롯을 갖춘 드라이브  
유니트용, 윗면 마운팅, 케이블 포함.



## 자료 시트

특징	값
디자인	T-슬롯용
표준에 따름	DIN EN 60947-5-2
인증	C-Tick
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
폭발 방지	Zone 1 (ATEX) Zone 21 (ATEX)
ATEX 카테고리 가스	II 3G
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex nA II T4 X
ATEX 카테고리 먼지	II 3D
폭발 점화 방지 타입 먼지	Ex td A22 IP65/67 T110°C X
방폭 주변 온도	-25°C ≤ Ta ≤ +55°C
재질 사항	동성분 및 PTFE 제거형
측정 원리	유도형
주변 온도	-25 ... 55 °C
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
스위칭 값의 반복정확도	+/- 0,1 mm
스위치-On 시간	≤ 1.6 ms
스위치-Off 시간	≤ 1.6 ms
최대 스위칭 주기	300 Hz
최대 출력 전류	100 mA
최대 접촉 비율 DC	3 W
전압 강하	≤ 5.6 V
잉여 전류	≤ 0.8 mA
회로 단락 보호	예
과부하 저항 용량	가능
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	2-심 케이블
콘넥터 배출 방향	측
케이블 길이	2.5 m
케이블 특성	표준
케이블 피복에 대한 재질 정보	PUR
마운팅 형태	T-슬롯에 취부 상부에서 슬롯으로 삽입가능
최대 죄임 토크	0.6 Nm
제품 중량	22 g
하우징에 대한 재질 정보	PA-강화
작동 상태 표시	황색 LED
주변 온도	-5 ... 55 °C
보호 등급	IP65 IP67
절연 전압	50 V
오염 등급	3