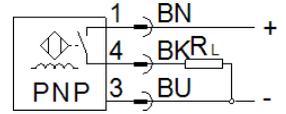


# 근접 센서 SIEH-3B-PS-S-L

Part Number: 538263

FESTO

플러그 포함, 함몰형 마운팅



## 자료 시트

특징	값
디자인	원형
표준에 따름	EN 60947-5-2
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-EMV 가이드라인에 대응
측정 원리	유도형
공칭 스위칭 거리	1 mm
보증 스위칭 거리	0.81 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.5 스테인레스 스틸, St 18/8 = 0.8 구리 = 0.45 황동 = 0.6 강철, St 37 = 1.0
주변 온도	-25 ... 70 °C
반복 정밀도	0.02 mm
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
히스테리시스	<= 0.12 mm
스위치-On 시간	0.02 ms
최대 스위칭 주기, DC	3,000 Hz
최대 출력 전류	100 mA
전압 강하	<= 2 V
유도 보호 회로	내장형 출력 전류 < 100mA 스위칭 주기 < 10Hz
잉여 전류	<= 0.1 mA
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
잉여 리플	20 %
유휴 전류	<= 10 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	3-핀 플러그 포함 케이블 M8x1
케이블 길이	0.15 m
케이블 피복 소재	TPE-U(PUR)
절연 소재	PVC
사이즈	3 mm
마운팅 형태	클램프
설치 형태	함몰형
제품 중량	4 g
하우징 소재	고합금 강철, 부식방지
작동 상태 표시	황색 LED
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 70 °C
보호 등급	IP67
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L