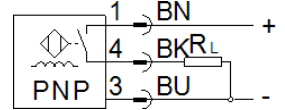
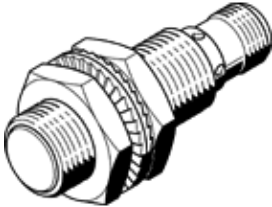


# 근접 센서 SIEF-M18B-PS-S-L-WA

Part Number: 538301  
단종 예정 제품

FESTO

플러그 포함, 함몰형 마운팅  
단종 예정 제품. 2025년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는  
Support Portal을 참조하십시오.



## 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	5 mm
보증 스위칭 거리	4.05 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.1 스테인레스 스틸, St 18/8 = 1.0 구리 = 1.0 황동 = 1.0 강철, St 37 = 1.0
주변 온도	-30 ... 85 °C
반복 정밀도	0.1 mm
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
히스테리시스	0.15 ... 0.75 mm
최대 스위칭 주기, DC	2,500 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	≤ 1.8 V
회로 단락 보호	펄스
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
잉여 리플	10 %
유휴 전류	≤ 15 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	3-핀 Fixcon M12x1 플러그
사이즈	M18
마운팅 형태	잠금 너트 포함
최입 토크	15 Nm
설치 형태	함몰형
제품 중량	48 g
하우징 소재	황동 PBT PTFE 코팅
작동 상태 표시	황색 LED
보호 등급	IP67
자계에 대한 간섭 방지	DC 및 AC 자계
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음