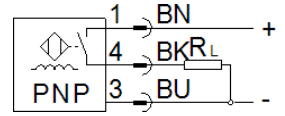
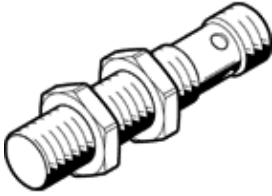


근접 센서 SIEH-M12B-PS-S-L-CR

Part Number: 538251

FESTO

유도형, 넓은 스위칭 거리용.



자료 시트

특징	값
표준에 따름	EN 60947-5-2
인증	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE 심볼 (declaration of conformity 참조)	EU-EMV 가이드라인에 대응
공칭 스위칭 거리	6 mm
보증 스위칭 거리	4.86 mm
감소 계수	알루미늄 = 0.1 스테인리스 스틸 1 mm 두께 = 0.45 스테인리스 스틸 2 mm 두께 = 0.9 구리 = 0.85 황동 = 1.3 강철, St 37 = 1.0
주변 온도	-25 ... 70 °C
스위치 출력	PNP
스위칭 부품 기능	초기상태 열림 접점
재생산성, 스위칭 값 FS	0.3 mm
히스테리시스	<= 0.73 mm
최대 스위칭 주기	600 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	2 V
유도 보호 회로	내장형 출력 전류 < 100mA 스위칭 주기 < 10Hz
회로 단락 보호	필스
작동 전압 범위 DC	10 ... 30 V
잉여 리플	20 %
유휴 전류	< 12 mA
극성 보호	모든 전기 연결용
전기 연결	3-핀 M12x1 플러그
사이즈	M12
마운팅 형태	잠금 너트 포함
설치 형태	함몰형
제품 중량	28 g
하우징 소재	고합금 강철
작동 상태 표시	황색 LED
유연한 케이블 설치를 동반한 주위 온도	-5 ... 70 °C
보호 등급	IP67 IP69K
센서 결합 압력 저항	80 bar
부식 방지 등급 KBK	2 - 부식 응력 수준 보통
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L