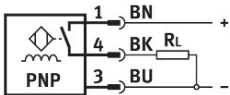


근접 센서 SIEF-M12B-PS-S-L-WA 제품 번호: 538297

FESTO



데이터 시트

특징	값
디자인 타입	원형
표준을 준수합니다	EN 60947-5-2
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름
측정 원리	유도식
정격 스위칭 거리	3 mm
보호된 스위칭 거리	2.43 mm
감소 계수	알루미늄 = 1.0 스테인리스 스틸 St 18/8 = 1.0 구리 = 1.0 황동 = 1.0 강철 St 37 = 1.0
주변 온도	-30 °C...85 °C
반복 정확도	0.06 mm
스위칭 출력	PNP
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	0.09 mm...0.45 mm
최대 스위칭 주파수 DC	3000 Hz
최대 출력 전류	200 mA
전압 강하	1.8 V
단락 강도	클러킹
작동 전압 범위 DC	10 V...30 V
잔류 리플	10 %
무부하 전류	15 mA
역극 보호	모든 전기 연결부에 해당
전기 연결부	3핀 Fixcon M12x1 플러그 커넥터
사이즈	M12
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	7 Nm
설치 방식	매입형

특징	값
제품 무게	26 g
하우징 소재	황동 PBT PTFE 코팅됨
스위칭 상태 디스플레이	황색 LED
보호 등급	IP67
자기장에 대한 내성	직류 및 교류 자기장
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
센서 추가 정보 선택	감소 계수 1 사용, 자기장 내성
전기 출력	PNP
센서 버전 선택	용접 스팬터에 대한 저항성이 있는 WA