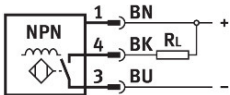


근접 센서 SIEF-M30NB-NS-S-L-WA 제품 번호: 538304

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	20 mm
보호된 스위칭 거리	16.2 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	0.4 mm
스위칭 출력	NPN
스위칭 부재의 기능	상개 접점
히스테리시스	0.6 mm...3 mm
최대 스위칭 주파수 DC	1500 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	M30
고정 방식	카운터 너트 포함
조임 토크	75 Nm
설치 방식	일부 매입형

특징	값
제품 무게	106 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	NPN
센서 버전 선택	용접 스파터에 대한 저항성이 있는 WA