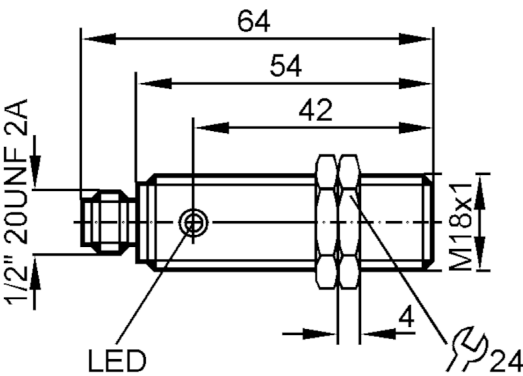




제품 특성		
출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		I
양극성 전환 방지		아니오
출력		
출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6,5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100



유도형 근접센서

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오
범위		
검출간격	[mm]	5
실제 감지범위 Sr	[mm]	5 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...4,05
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	609
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게	[g]	63
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1
스레드 지정		M18 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
전기적 연결		
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수

유도형 근접센서

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 $\leq 2\text{ A}$ 신속한 작동