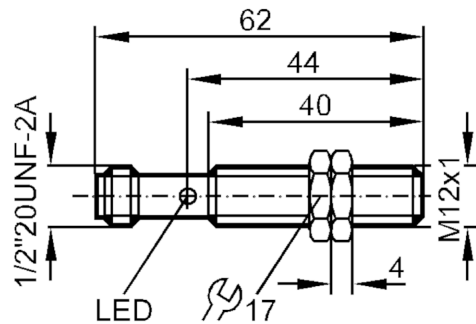


IF0311



유도형 근접센서

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT



제품 특성		
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	4
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1
어플리케이션		
특수성(시스템)		증가된 감지 영역
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
보호 클래스		I
양극성 전환 방지		아니오
출력		
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	0,8
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	200
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오
범위		
검출간격	[mm]	4
작업거리	[mm]	0...3,25
증가된 감지 영역		yes



유도형 근접센서

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
작동 조건		
주변온도		[°C] -25...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	999
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게	[g]	31,2
하우징	나선형 흡이 파여진 형태	
설치방식	매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M12 x 1
스레드 지정	M12 x 1	
재질	황동 흰색 청동 코팅; PBT	
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	
전기적 연결 - 플러그		
커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C		
		

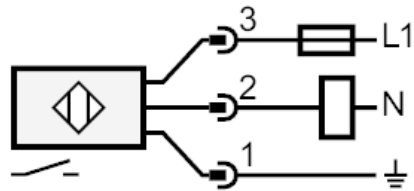
IF0311



유도형 근접센서

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

연결부



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