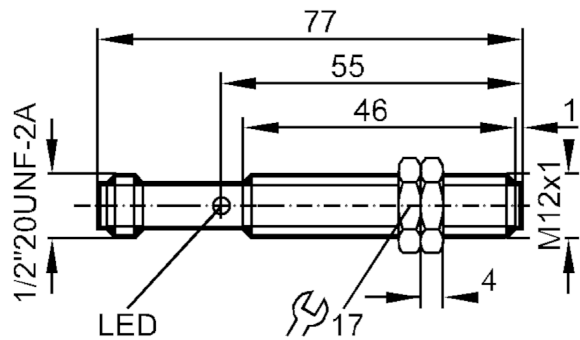




제품 특성		
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	2
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...250 AC
보호 클래스		I
양극성 전환 방지		아니오
출력		
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	8,5
최소부하전류	[mA]	8
최대 누수 전류	[mA]	2
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	200; (250 (...50 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오



유도형 근접센서

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

범위		
검출간격	[mm]	2
실제 감지범위 Sr	[mm]	2 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...1,6
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 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 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0.5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
	EN 55011	B 등급
	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	932
기계적 데이터		
무게	[g]	34
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 흰색; LED 윈도: PA
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 다시 한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수

유도형 근접센서

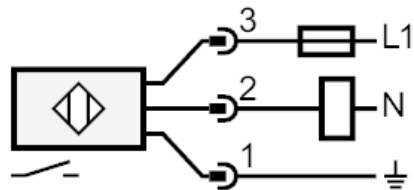
IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C



연결부



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