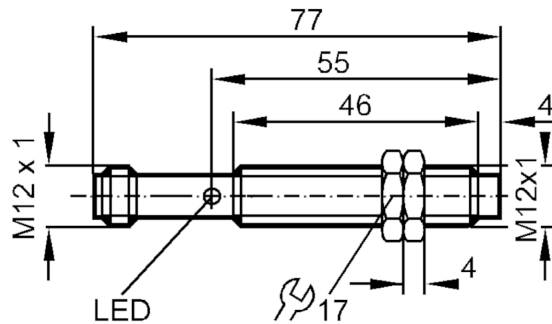




제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	4
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 77

전기적 데이터

주파수 AC	[Hz]	45...65
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

범위

검출간격	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,24

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,4 / 알루미늄: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...80
------	------	----------

IF0300

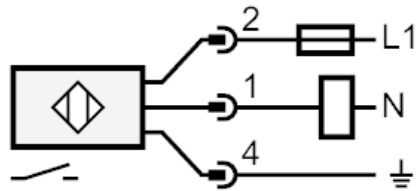


유도형 근접센서

IFA2004-ABOW/SL/BS-400B

보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF 방사함	3 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V	
	EN 55011	B 등급	
MTTF	[년 (해)]	932	
기계적 데이터			
무게	[g]	33,1	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태		
설치방식	돌출형 마운팅		
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 77	
스레드 지정	M12 x 1		
재질	황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT 자연적; LED 원도: PBT 자연적; 너트: 황동 흰색 청동 코팅		
조임 토크	[Nm]	A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm	
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 M12; 코딩: B			
2 1 3 4			

연결부



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

다이아그램 및 그래프

설치

