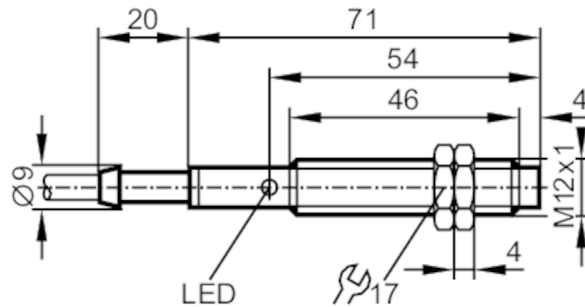




제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	4
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 71

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...250 AC
보호 클래스		II
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
쇼트방지		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: 0,4
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

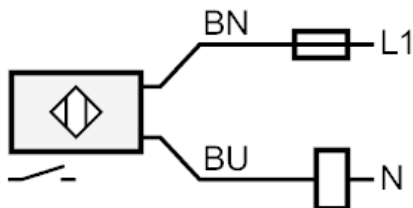
주변온도	[°C]	-25...80
------	------	----------



유도형 근접센서

IFA2004-ABOW/RT

보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD	
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V	
	EN 55011	B 등급	
MTTF	[년 (해)]	932	
기계적 데이터			
무게	[g]	117,2	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태		
설치방식	돌출형 마운팅		
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 71	
스레드 지정	M12 x 1		
재질	하우징: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT 자연적; 너트: 황동 흰색 청동 코팅; 케이블 입구: TPE-E; LED 윈도우: PBT 자연적		
조임 토크	[Nm]	A = 4 mm: 3,5 Nm; B: 5 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			
케이블: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
연결부			



BN = 코어 색상 :
 BU = 갈색
 청색

IF0302



유도형 근접센서

IFA2004-ABOW/RT

다이어그램 및 그래프

설치

