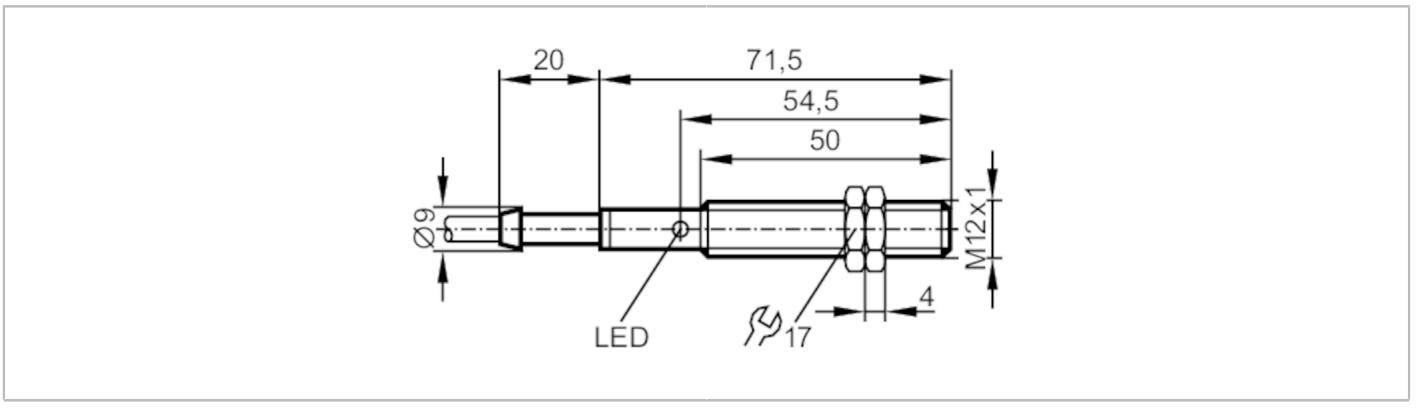
IF0006

유도형 근접센서

IFA2002-BBOW



제품 특성		
출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	2
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...250 AC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오
출력		
출력 기능		normally closed
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]	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: 0,3 / 구리: 0,2
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

IF0006

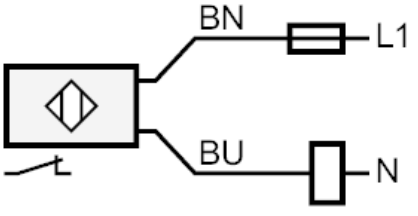
유도형 근접센서

IFA2002-BBOW

작동 조건			
주변온도	[°C]	-25...80	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	932	
기계적 데이터			
무게	[g]	115,4	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
스레드 지정		M12 x 1	
재질		황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT 자연적; 콘딧 부착: TPE-E; LED 윈도: PBT 자연적; 잠금 너트: 황동 흰색 청동 코팅	
조임 토크	[Nm]	A = 4 mm: 3,5 Nm; B: 5 Nm	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
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



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동
코어 색상 :
BN = 갈색
BU = 청색

IF0006

유도형 근접센서

IFA2002-BBOW

다이어그램 및 그래프

설치

