

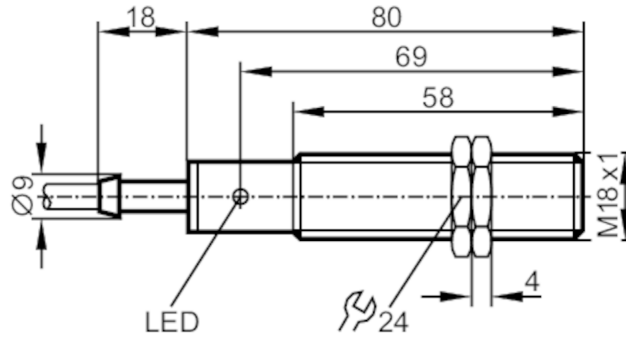
# IG0104



## 유도형 근접센서

IGA2005-BBOA/10m

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 80

### 전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오

### 출력

출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	6,5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	50
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

### 범위

검출간격	[mm]	5
실제 감지범위 Sr	[mm]	5 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...4,05

# IG0104



## 유도형 근접센서

IGA2005-BBOA/10m

정확성 / 편차		
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF	[년 (해)]	609
		B 등급
기계적 데이터		
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 80
스레드 지정		M18 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; PBT
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		
액세서리 (공급됨)		잠금 너트: 2
비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수

# IG0104



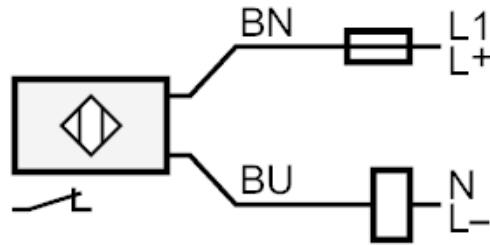
유도형 근접센서

IGA2005-BBOA/10m

## 전기적 연결

케이블: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## 연결부



참고 IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동

코어 색상 :

BN = 갈색

BU = 청색

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)