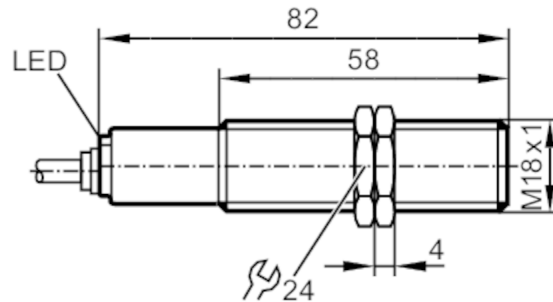




제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 82

전기적 데이터

동작 전압	[V]	75...250 AC / 20...250 DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes

출력

출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5,5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	5,5
최소부하전류	[mA]	4
최대 누수 전류	[mA]	4
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	50
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

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



유도형 근접센서

IGA2005-ARKA

정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3	
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...80
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 방사	B 등급
MTTF	[년 (해)]	397	
UL 인증서		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		전압 공급	Hazardous voltage
		파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터			
무게	[g]	129	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 82	
스레드 지정		M18 x 1	
재질		스레드 슬리브: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT; 엔드캡 (end cap): PC / TPE	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
포장당		1 갯수	

IG0400



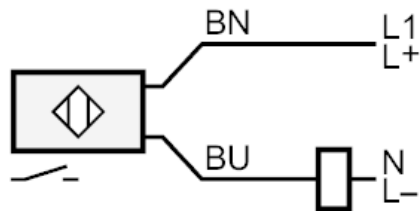
유도형 근접센서

IGA2005-ARKA

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm²

연결부



BN = 코어 색상 :
BU = 갈색
 청색