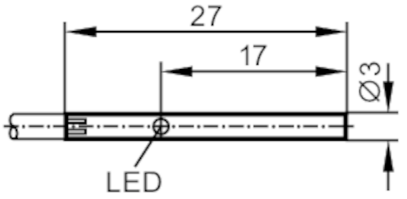
IZ5048

유도형 근접센서

IZ93001-BPKG/2M PVC



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	1
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 3 / L = 27
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	12; (24 V)
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	1,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	5000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		아니오
범위		
검출간격	[mm]	1
실제 감지범위 Sr	[mm]	1 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...0,8
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	< 15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	0...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급

IZ5048

유도형 근접센서

IZ93001-BPKG/2M PVC

MTTF	[년 (해)]	735	
UL 인증서		Ta	0...40 °C
		전압 공급	Class 2
		파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게	[g]	51
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 3 / L = 27
재질		하우징: 스텐레스; 감지면: POM

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색

액세서리

구성 부품	마운팅 클램프:, E20107

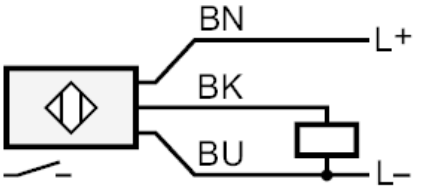
비고

포장당	1 갯수

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

연결부



	코어 색상 :
BK =	흑색
BN =	갈색
BU =	청색

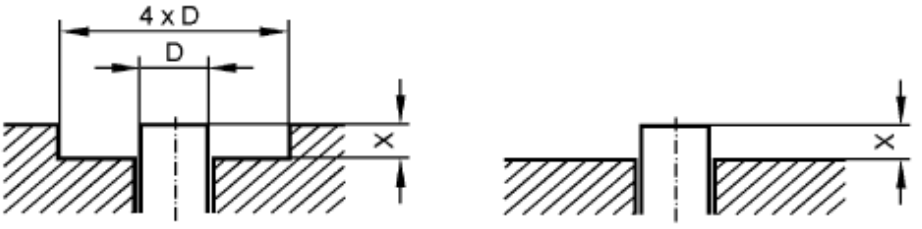
IZ5048

유도형 근접센서

IZ93001-BPKG/2M PVC

다이어그램 및 그래프

설치



Sr가 10 % 미만으로 변동하면 다음과 같은 여유공간을 유지해야 합니다. 강자성 재질 X > 1,5 mm 다른 금속 X > 3,0 mm