

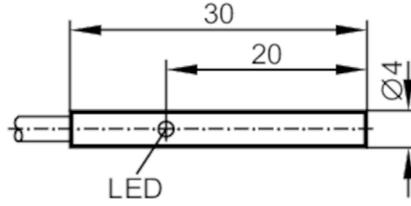
IZ5042



유도형 근접센서

IZB30,8-ANKG/PH

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	0,8
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 4 / L = 30

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes

출력

전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	2000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	0,8
실제 감지범위 Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...0,65

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...70
보호등급		IP 65

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급

IZ5042



유도형 근접센서

IZB30,8-ANKG/PH

MTTF	[년 (해)]	953
------	---------	-----

기계적 데이터

하우징	원통형의
설치방식	매립형으로 설치 가능함
크기 [mm]	Ø 4 / L = 30
재질	스테인레스 (1.4305 / 303); POM

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품	마운팅 클램프: 1
-------	------------

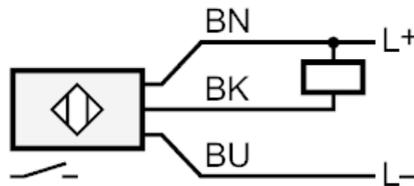
비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

연결부



코어 색상 :
BK = 흑색
BN = 갈색
BU = 청색