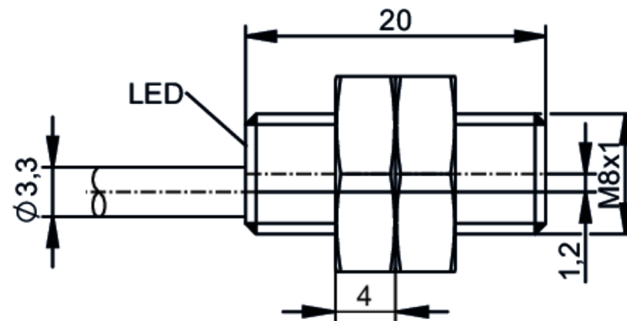


IE5395



유도형 근접센서

IEB31,5-BPKG/2M



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	1,5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 20

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모 [mA]	10; (24 V)
보호 클래스	III
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]	4000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	1,5
실제 감지범위 Sr [mm]	$1,5 \pm 10 \%$
작업거리 [mm]	0...1,2

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,75 / 황동: 0,45 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	< 15
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...70
-----------	----------

IE5395



유도형 근접센서

IEB31,5-BPKG/2M

보호등급	IP 67
------	-------

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	3 V
	EN 55011	B 등급
MTTF [년 (해)]	480	
UL 인증서	Ta	< 40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게 [g]	50,55
하우징	나선형 홀이 파여진 형태
설치방식	매립형으로 설치 가능함
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 20
스레드 지정	M8 x 1
재질	하우징: 황동 니켈도금함; 감지면: LCP

디스플레이 / 작동 요소

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

액세서리

구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

연결부

