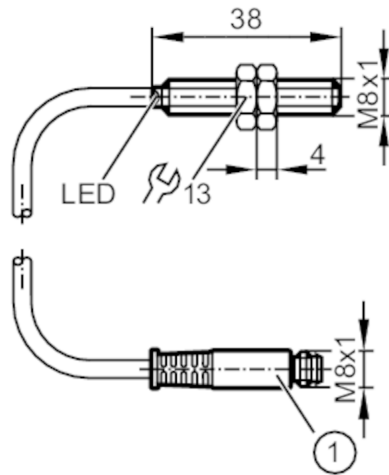


유도형 근접센서

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2
하우징	나선형 흡이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1

전기적 데이터

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

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 출력의 단시간 전류 정격 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2
실제 감지범위 Sr [mm]	2 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...1,62

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
-------	---



유도형 근접센서

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

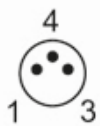
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급	IP 65; (ifm 소켓이 규정에 맞게 나사로 조여졌습니다. : IP 67)	

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	B 등급
MTTF	[년 (해)]	2804
UL 인증서	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게	[g]	23,5
하우징	나선형 흡이 파여진 형태	
설치방식	매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M8 x 1
스레드 지정	M8 x 1	
재질	황동 흰색 청동 코팅; LCP	
조임 토크	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품	잠금 너트: 2	
비고		
포장당	1 갯수	

전기적 연결 - 플러그		
케이블: 0,185 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
커넥터: 1 x M8; 코딩: A; 잠금: 스냅핏 (snap-fit)		



IE5336



유도형 근접센서

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

연결부



다이아그램 및 그래프

설치

