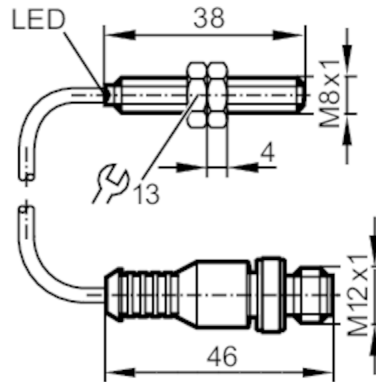


IE5324



유도형 근접센서

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS



제품 특성

전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	2
하우징		나선형 홈이 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
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

IE5324



유도형 근접센서

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	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
기계적 데이터		
무게	[g]	39,5
하우징		나선형 홈이 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: 0,8 m, PUR; 불꽃에 대한 저항력이 있음 (FRNC); 3 x 0,14 mm ²		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 잠금: 회전가능		

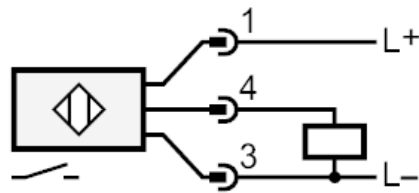
IE5324



유도형 근접센서

IEB3002BBPKG/0,8M/FH/US100DPS

연결부



다이아그램 및 그래프

설치

