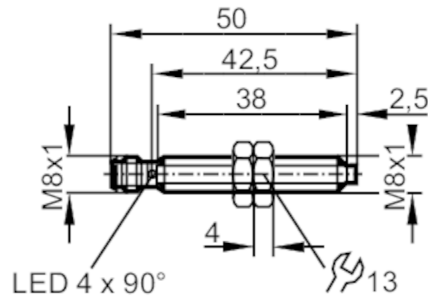


IE5292



유도형 근접센서

IEB32,5-BPKG/V4A/AS



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	2,5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 50

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC; (; PELV 준수)
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 주파수 DC [Hz]	1200
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	2,5
실제 감지범위 Sr [mm]	2,5 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...2,02

정확성 / 편차

교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...20
접합점 드리프트 [Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도 [°C]	0...80
-----------	--------



유도형 근접센서

IEB32,5-BPKG/V4A/AS

보호등급	IP 65; IP 67; (ifm 소켓이 규정에 맞게 나사로 조여졌습니다.)
------	--

테스트 / 인증서

EMC	EN 55011 방사	B 등급
	EN 60947-5-2	
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
MTTF [년 (해)]		1376
UL 인증서	Ta	0...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터

무게 [g]	18
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
설치방식	돌출형 마운팅
크기 [mm]	M8 x 1 / L = 50
스레드 지정	M8 x 1
재질	스텐레스 (1.4404 / 316L); 커버: LCP 주황색; 잠금 너트: 스텐레스
조임 토크 [Nm]	A = 5 mm: ≤ 2 Nm; B: ≤ 6 Nm

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
-------	--------	-----------------

액세서리

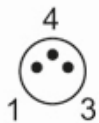
구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부



다이아그램 및 그래프

설치

