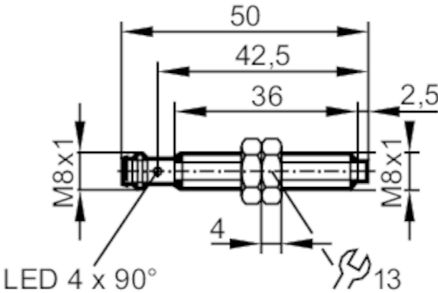


IE5339



유도형 근접센서

IEB30,2-BPKG/AS



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	0,2; (강철 (St37)로 된 목표물의 경우)
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M8 x 1 / L = 50
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 10
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]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	300
쇼트방지		yes
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	0,2; (강철 (St37)로 된 목표물의 경우)
실제 감지범위 Sr	[mm]	0,2 ± 10 %
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[mm]	0,002...0,025
접합점 드리프트	[mm]	> 0,04
재연성	[mm]	< 0,015
작동 조건		
주변온도	[°C]	0...80
보호등급		IP 65; IP 67; (ifm 소켓이 규정에 맞게 나사로 조여졌습니다.)



유도형 근접센서
IEB30,2-BPKG/AS

테스트 / 인증서		
EMC	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 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급
충격 내구성	EN 60068-2-75 Ehc	
진동 내구성	EN 60068-2-6 Fc	
쇼크 내구성	EN 60068-2-27 Ea	
지속적인 쇼크 내구성	EN 60068-2-29 Eb	
급격한 온도변화	EN 60068-2-14 Na	
염분 스프레이 테스트	EN 60068-2-52 Kb	
MTTF [년 (해)]		1379
임베디드 소프트웨어 포함됨		yes
UL 인증서	Ta	0...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Limited Voltage/Current
	UL 인증서 번호	A017
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게 [g]		18,8
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기 [mm]		M8 x 1 / L = 50
스레드 지정		M8 x 1
재질		황동 흰색 청동 코팅; 감지면: LCP 주황색; LED 윈도: PPSU; 잠금 너트: 황동 흰색 청동 코팅
조임 토크 [Nm]		A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm

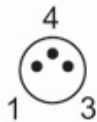
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x LED, 황색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부



다이아그램 및 그래프

설치

