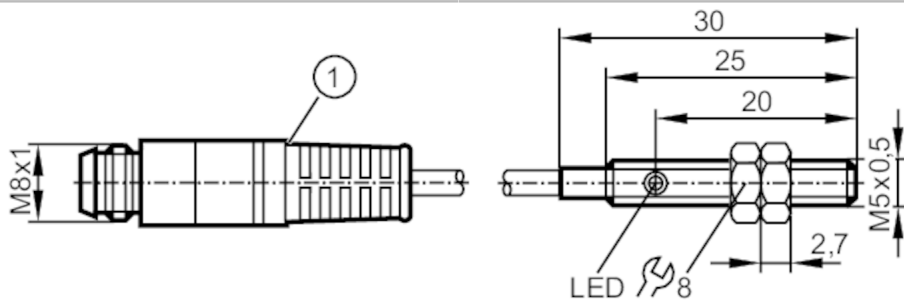


IY5045



유도형 근접센서

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610



일러스트레이션 (사레)



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	0,8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

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]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	2000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	0,8
실제 감지범위 Sr [mm]	0,8 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...0,65

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

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...70
보호등급	IP 65



유도형 근접센서

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610

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)]	2053

기계적 데이터		
무게	[g]	13,3
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
스레드 지정		M5 x 0,5
재질		스텐레스 (1.4305 / 303); 감지면: POM
조임 토크	[Nm]	2

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결 - 플러그

케이블: 0,1 m, PVC

커넥터: 1 x M8; 코딩: A; 잠금: 스냅핏 (snap-fit)



연결부

