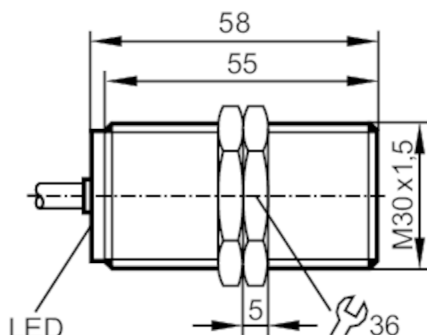


유도형 근접센서

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	12
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역
----------	-----------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 15
보호 클래스	II
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]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	100
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	12
작업거리 [mm]	0...9,72
증가된 감지 영역	yes

정확성 / 편차

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



유도형 근접센서

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
--------	----------	--------

작동 조건

주변온도	[°C]	-40...70
------	------	----------

보호등급	IP 69K; (플러그: IP 68)	
------	----------------------	--

테스트 / 인증서

EMC	자동차 부문 95/54/유럽공동체(EC)에 의한 고장 발송과 저해요소에 대한 저항력	
	DIN ISO 11452-2를 준수한 노이즈 내성	120 V/m
	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 메인 라인 to 라인
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급
쇼크 내구성	EN 60068-2-27	150 g 11 ms half-sine; -40 °C 그리고 70 °C에서 세 좌표축을 따라 모든 방향으로 각 3 회의 충격
MTTF	[년 (해)]	1588

기계적 데이터

무게	[g]	146
하우징	나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식	매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
스레드 지정	M30 x 1,5	
재질	스레드 슬리브: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT; 엔드캡 (end cap): TPU	

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
-------	--------	-------------

액세서리

구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

케이블: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C



II5944



유도형 근접센서

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

연결부

