

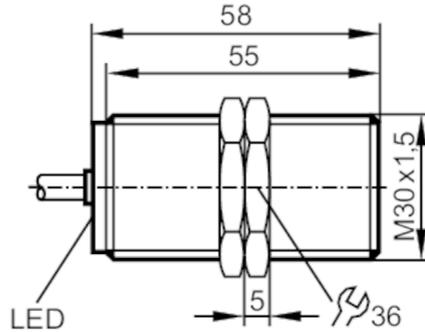
II5966



유도형 근접센서

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

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
-------	--	---

II5966



유도형 근접센서

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

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

작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...70
보호등급		IP 69K

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 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

기계적 데이터		
무게	[g]	0,224
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

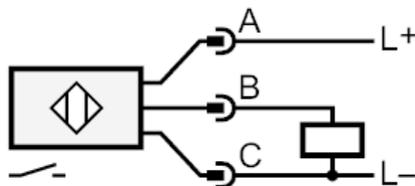
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2

비고		
포장당		1 갯수

전기적 연결		
케이블: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm ²		

연결부



II5966



유도형 근접센서

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

커넥터: 1 x Weather-Pack ((12010717))
