

II501A



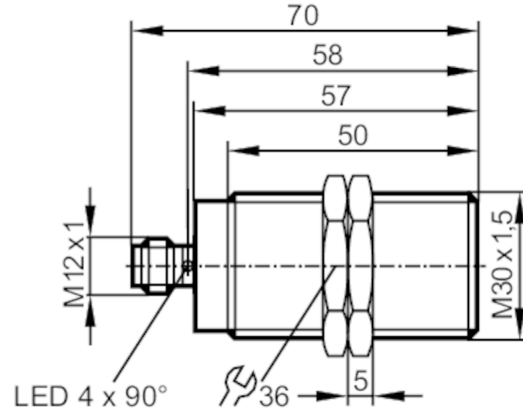
유도형 풀 메탈 센서

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: II502A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	10
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 풀메탈 하우징
----------	----------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 20
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]	50
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	10
-----------	----

II501A



유도형 풀 메탈 센서

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

작업거리	[mm]	0...8,1
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
작동 조건		
주변온도	[°C]	0...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3G Ex nA II T6 X
		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급
기계적 데이터		
무게	[g]	0,161
하우징		나선형 흡이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		하우징: 스텐레스; 감지면: 스텐레스; LED 원도: PEI
풀메탈 하우징		yes
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 M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



II501A



유도형 풀 메탈 센서

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

연결부

