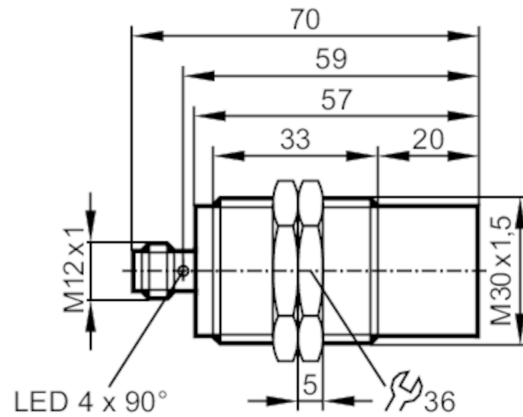


유도형 풀 메탈 센서

IHK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	20
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 풀메탈 하우징; 교정요소 = 1
어플리케이션	습기 영역 그리고 식품 및 음료 산업계용

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 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
최대 누수 전류 [mA]	0,1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	250
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	20
-----------	----



유도형 풀 메탈 센서

IIK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...16,2

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 1 / 황동: 1 / 알루미늄: 1 / 구리: 1
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
교정요소 = 1		yes

작동 조건

주변온도	[°C]	0...100
보호등급		IP 68; IP 69K

테스트 / 인증서

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터

하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 잠금 너트: 스텐레스 (1.4404 / 316L)
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





유도형 풀 메탈 센서

IHK3020-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

연결부

