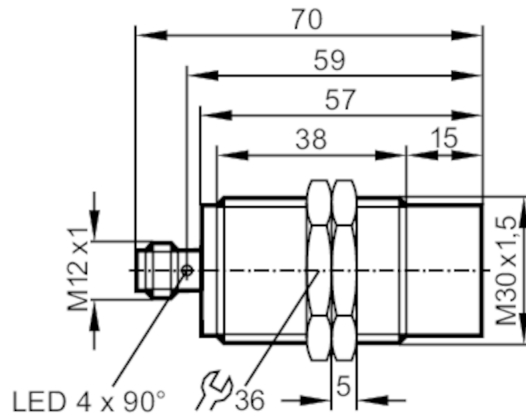


유도형 AS-Interface 센서

IHK2015-ASI /M/US-104

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

전기적 디자인	AS-i
검출간격 [mm]	15
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
어플리케이션	산업 어플리케이션 / 공장 자동화

전기적 데이터

동작 전압	[V]	26,5...31,6 DC
전류소모	[mA]	< 35
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes

출력

전기적 디자인	AS-i
스위칭 주파수 DC [Hz]	100

범위

검출간격	[mm]	15
실제 감지범위 Sr	[mm]	15 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...12,1

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,4
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67



유도형 AS-Interface 센서

IHK2015-ASI / M/US-104

테스트 / 인증서

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV / 8 kV
	EN 61000-4-3 HF 방사합	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011 방사	B 등급

AS-i 특성값

AS-i 버전	3.0				
주소 지정 모드 확장	yes				
AS-i I/O 구성 [hex]	0				
AS-i ID 코드 [hex]	A.E				
전산자료 단위의 확보	표시	스위칭 시그널	불안정한 영역	작동 준비	사용되지 않음
	상태 = 0	활성 영역 외부의 대상물, 황색 LED off	불확실한 영역내의 대상물, 적색 LED 점멸	유닛 결함 또는 10 - % 미만의 매체에 대한 거리, 적색 LED 점멸	
	상태 = 1	활성 영역 내부의 대상물, 황색 LED on	불확실한 외부의 대상물, 적색 LED off	작동 준비, 적색 LED off	기본값

기계적 데이터

무게 [g]	0,125
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
설치방식	돌출형 마운팅
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
스레드 지정	M30 x 1,5
재질	스레드 슬리브: 스텐레스; 감지면: PBT; 잠금 너트: 황동

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	오류	1 x LED, 적색 점등됨: AS-i 커뮤니케이션
	불안정한 영역	1 x LED, 적색 플래쉬 센서 코일 단선, 센서 코일 쇼트

액세서리

구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함





유도형 AS-Interface 센서

IHK2015-ASI /M/US-104

연결부

