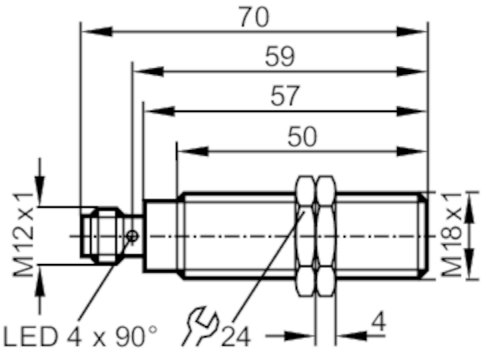
IGT248

유도형 풀 메탈 센서

IGK3005-ANKG/AM/US-104



EC 1935/2004

제품 특성		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 70
어플리케이션		
특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점; 풀메탈 하우징
어플리케이션		자극성있는 세제로 계속되는 세척; 정기적인 세척 프로세스
정격압력	[bar]	100
정격압력에 주의		감지면
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	< 20
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	5
작업거리	[mm]	0...4,05
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,6 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,3

IGT248

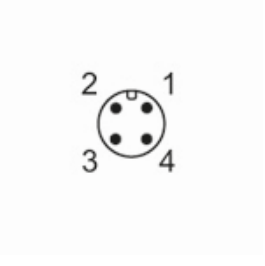
유도형 풀 메탈 센서

IGK3005-ANKG/AM/US-104

히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20	
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 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
		EN 55011 방사	B 등급
충격 내구성			1 J
MTTF	[년 (해)]	1177	
UL 인증서		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		전압 공급	Limited Voltage/Current
		UL 인증서 번호	A012
		파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터			
무게	[g]	54,7	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		매립형으로 설치 가능함	
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
스레드 지정		M18 x 1	
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



IGT248

유도형 풀 메탈 센서

IGK3005-ANKG/AM/US-104

연결부

