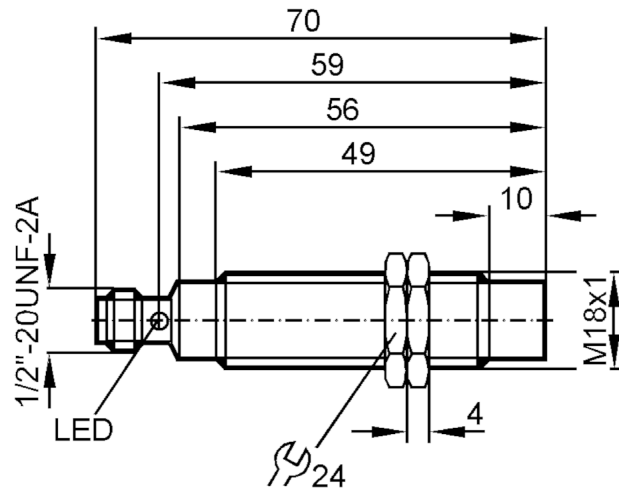


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	14
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 증가된 감지 영역
----------	------------------------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	20...140 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
최대 power-on 지연시간	[ms]	1000

출력

출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	5,5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	5,5
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	1
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	200



유도형 근접센서

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	100
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	14
작업거리	[mm]	0...11,34
증가된 감지 영역		yes

정확성 / 편차

교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67

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	1 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]	M18 x 1
스레드 지정		M18 x 1
재질		하우징: 황동 PTFE 코팅됨; 감지면: Duroplast; LED 윈도: PA

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
-------	--------	-----------------

액세서리

구성 부품		잠금 너트: 2
-------	--	----------

비고

포장당		1 갯수
-----	--	------

유도형 근접센서

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C; 접촉점: 금으로 도금함

