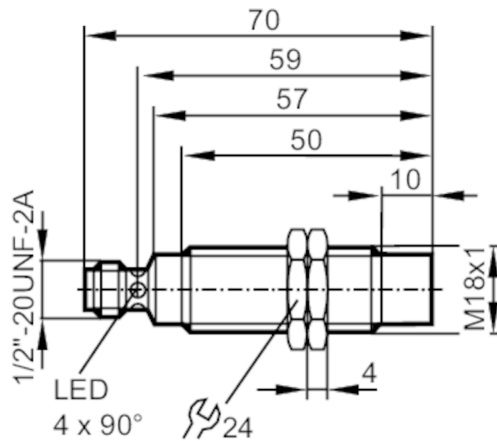


유도형 근접센서

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK



제품 특성

출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	12
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 70

어플리케이션

어플리케이션	정기적인 세척 프로세스
--------	--------------

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]	80; (200 (...80 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	80; (200 (...80 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	300
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes



유도형 근접센서

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

범위		
검출간격	[mm]	12
실제 감지범위 Sr	[mm]	12 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...9,7
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	0...100
보호등급		IP 68; IP 69K; ("COP")
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사합	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
MTTF	[년 (해)]	394
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게	[g]	59,3
하우징		나선형 흡이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 70
스레드 지정		M18 x 1
재질		스레드 슬리브: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 감지면: PEEK; 잠금 너트: 스텐레스
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수

유도형 근접센서

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C

