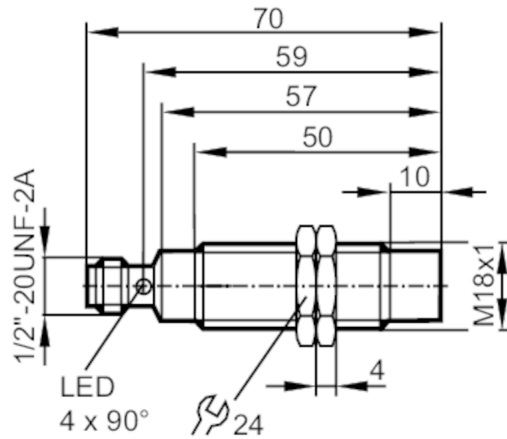


유도형 근접센서

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



제품 특성

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

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점; 증가된 감지 영역
어플리케이션	산업 어플리케이션 / 공장 자동화

전기적 데이터

주파수 AC [Hz]	47...63
동작 전압 [V]	20...140 AC/DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

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
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]	25
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스



유도형 근접센서

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

과부하 방지		yes	
범위			
검출간격	[mm]	12	
실제 감지범위 Sr	[mm]	12 ± 10 %	
작업거리	[mm]	0...9,7	
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 %]	3...15	
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10	
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 방사합	10 V/m	
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV	
	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]	60	
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
스레드 지정		M18 x 1	
재질		황동 흰색 청동 코팅; PBT	
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/LS-104AK

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C; 접촉점: 금으로 도금함

