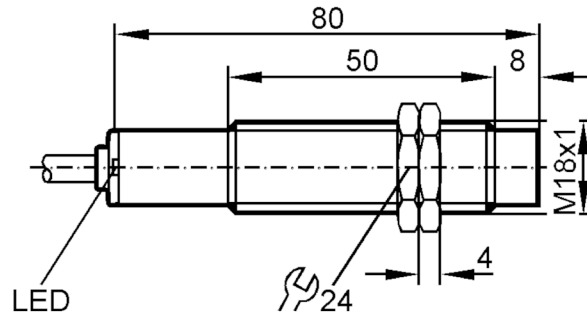




유도형 근접센서

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



제품 특성

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

어플리케이션

특수성(시스템)	증가된 감지 영역
----------	-----------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	20...250 AC/DC
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	아니오

출력

출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	6
최대 전압강하 스위칭 출력 AC [V]	6,5
최소부하전류 [mA]	5
최대 누수 전류 [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급 [mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100



유도형 근접센서

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	50
쇼트방지		아니오
과부하 방지		아니오
범위		
검출간격	[mm]	12
실제 감지범위 Sr	[mm]	20 ± 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 60947-5-2	
	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		황동 흰색 청동 코팅; PBT
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수

IG0393



유도형 근접센서

IGK2012-ABOA/0,98M/PH/LS100AKR

전기적 연결 - 플러그

케이블: 0,98 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C

