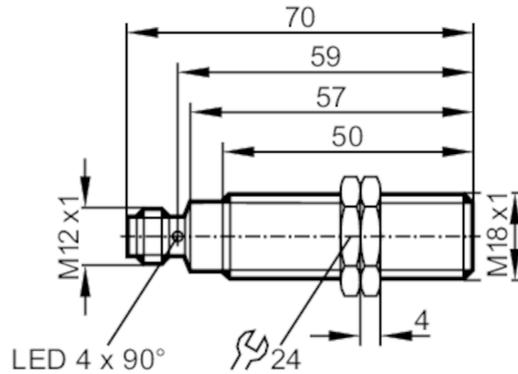




유도형 근접센서

IGKC008BASKG/US-104-DRS



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	8
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 70

어플리케이션

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

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 10; (단지 3선식에서만 작동)
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
최소부하전류 [mA]	2; (단지 2선식에서만 작동)
최대 누수 전류 [mA]	0,5; (단지 2선식에서만 작동)
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	200
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	8
작업거리 [mm]	0...6,48
증가된 감지 영역	yes

IG6565



유도형 근접센서

IGKC008BASKG/US-104-DRS

정확성 / 편차		
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,45 / 구리: 0,35	
히스테리시스 [Sr 의 %]	1...20	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-40...85	
보호등급	IP 67; IP 69K	
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 supply / 선간 (line to line), Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급
진동 내구성	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20...50 °C 주파수당 50 스윙 사이클; 3 축에서 분당 1 옥타브
쇼크 내구성	EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms half-sine; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 3 쇼크 / -40...85 °C
지속적인 쇼크 내구성	EN 60068-2-30 Eb	40 g 6 ms; 세가지 좌표축에 따른 각 방향에서 4000 쇼크 / -20...50 °C
염분 스프레이 테스트	EN 60068-2-52 Kb	자극정도 5 (4 테스트 주기)
MTTF [년 (해)]	1192	
UL 인증서	Ta	-40...85 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Limited Voltage/Current
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게 [g]	56,3	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식	매립형으로 설치 가능함	
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 70	
스레드 지정	M18 x 1	
재질	하우징: 스텐레스; 감지면: LCP 자연적; O 링: 플루오르 탄성고무 (FKM); LED 원도: PEI	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
액세서리		
구성 부품	잠금 너트: 2	
비고		
포장당	1 갯수	

IG6565



유도형 근접센서

IGKC008BASKG/US-104-DRS

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함

