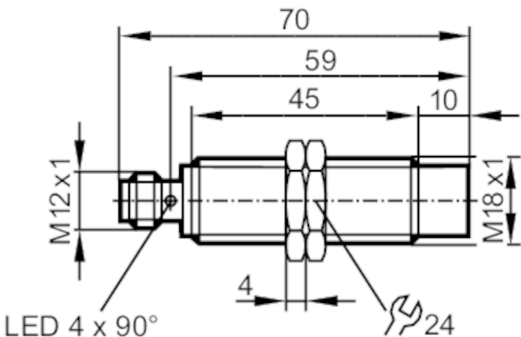




제품 특성		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	12
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 70
어플리케이션		
특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점; 증가된 감지 영역; 시각적인 셋팅 도움
어플리케이션		산업 어플리케이션 / 공장 자동화
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	12; (24 V)
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP/NPN
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,8
최소부하전류	[mA]	2; (단지 2선식에서만 작동)
최대 누수 전류	[mA]	0,6; (단지 2선식에서만 작동)
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	300
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	12
실제 감지범위 Sr	[mm]	12 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...9,7
증가된 감지 영역		yes



유도형 근접센서

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

정확성 / 편차			
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,5 / 구리: 0,4	
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)]	1548	
UL 인증서	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	전압 공급		Unlimited Voltage
	UL 인증서 번호		A040
	파일 번호 UL		E174191
기계적 데이터			
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
설치방식		돌출형 마운팅	
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
스레드 지정		M18 x 1	
재질		하우징: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PBT 주황 색; LED 원도: PEI; 잠금 너트: 황동 흰색 청동 코팅	
조임 토크	[Nm]	25	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태		4 x 90° LED, 황색
	설정 도움		1 x LED, 적색
시각적인 셋팅 도움		yes	
액세서리			
구성 부품		잠금 너트: 2	
비고			
비고		IEC 61131-2 의거한 PLC 타입 1에 적합	
포장당		1 갯수	
전기적 연결 - 플러그			
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함			
			

유도형 근접센서

IGKC012-ASKG/M/US-104-DRS/2LED

연결부

