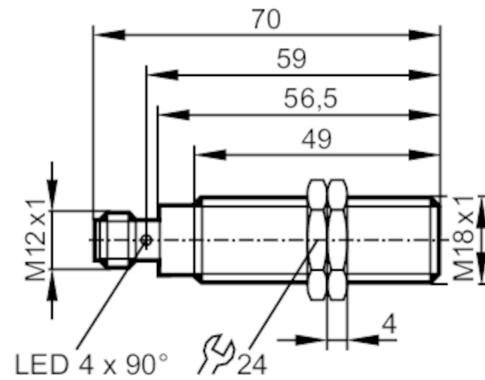


유도형 근접센서

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	5
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 70

어플리케이션

특수성(시스템)	금으로 도금한 접속점
어플리케이션	공작 기계, 냉각제 및 윤활유용
매체	단지 염화 제 1철(Fe)-금속만 인정함; 알루미늄 판에 대하여 예민하지 않음

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 10
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	25
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

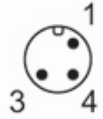
범위

검출간격 [mm]	5
실제 감지범위 Sr [mm]	5 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...4,05



유도형 근접센서

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

작동 조건		
주변온도	[°C]	0...60
보호등급		IP 68; ("Coolant")
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)]	1514
UL 인증서	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Class 2
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게	[g]	63,5
하우징		나선형 흡이 파여진 형태
설치방식		매립형으로 설치 가능함
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 70
스레드 지정		M18 x 1
재질		하우징: 황동 흰색 청동 코팅; 감지면: 스텐레스 (1.4305 / 303)
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	4 x 90° LED, 황색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 플러그		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함		
		

연결부

