

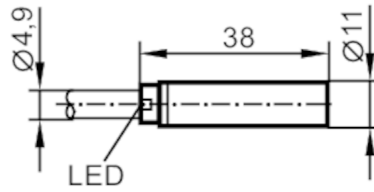
IF5923



유도형 근접센서

IFG2005-ARKG/5M/UP

RT



제품 특성

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	5
하우징	원통형의
크기 [mm]	Ø 11 / L = 38

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	4,6
최소부하전류 [mA]	4
최대 누수 전류 [mA]	1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	150
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

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

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...80
보호등급	IP 67

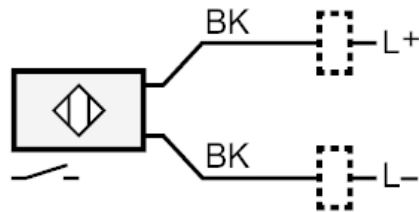
IF5923



유도형 근접센서

IFG2005-ARKG/5M/UP RT

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	2744
기계적 데이터		
무게	[g]	189
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 11 / L = 38
재질		PBT
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 5 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²		
연결부		



BK = 코어 색상 :
 흑색