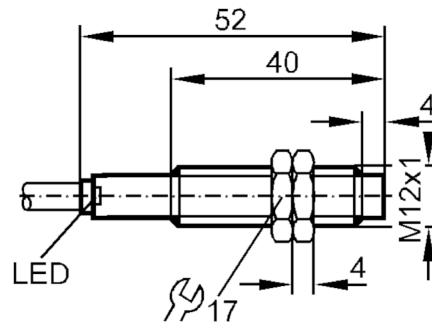


IF5933



유도형 근접센서

IFK3007-BPKG/6M/BH



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	N.O.
검출간격 [mm]	7
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M12 x 1

어플리케이션

특수성(시스템)	할로겐 함유되지 않음; 증가된 감지 영역
----------	------------------------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	15; (24 V)
보호 클래스	II
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]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	800
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

검출간격 [mm]	7
실제 감지범위 Sr [mm]	7 ± 10 %
작업거리 [mm]	0...5,7
증가된 감지 영역	yes

정확성 / 편차

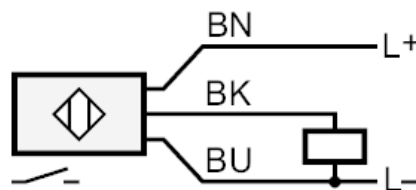
교정 계수	금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스 [Sr 의 %]	3...15



유도형 근접센서

IFK3007-BPKG/6M/BH

접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	1865
기계적 데이터		
무게	[g]	227,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M12 x 1
스레드 지정		M12 x 1
재질		황동 니켈도금합; PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
케이블: 6 m, PUR, 할로겐 함유되지 않음; 3 x 0,34 mm ²		
연결부		



코어 색상 :

BK = 흑색

BN = 갈색

BU = 청색