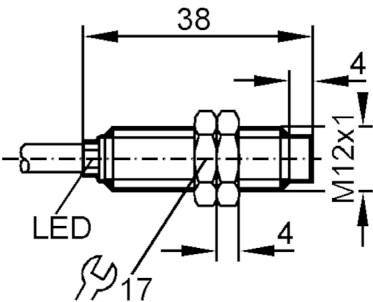


IF6001



유도형 근접센서
IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
검출간격	[mm]	4
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M12 x 1
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	18...32 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
내부 풀다운 (pull-down) 내구성	[kΩ]	2
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	125; (150 (...50 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	150
스위칭 주파수 DC	[Hz]	200
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스

IF6001



유도형 근접센서

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

과부하 방지		yes	
범위			
검출간격	[mm]	4	
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %	
작업거리	[mm]	0...3,25	
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		
테스트 / 인증서			
EMC	EN 60947-5-2		
MTTF	[년 (해)]	2554	
기계적 데이터			
무게	[g]	93,7	
하우징	나선형 홈이 파여진 형태		
설치방식	돌출형 마운팅		
크기	[mm]	M12 x 1	
스레드 지정	M12 x 1		
재질	황동 흰색 청동 코팅; 감지면: PC		
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색	
액세서리			
구성 부품	잡금 너트: 2		
비고			
포장당	1 갯수		

IF6001



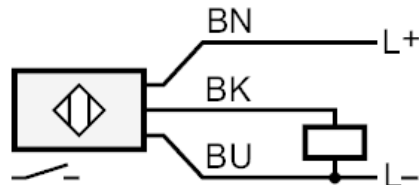
유도형 근접센서

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

연결부



BN =	코어 색상 :
BU =	갈색
BK =	청색
	흑색