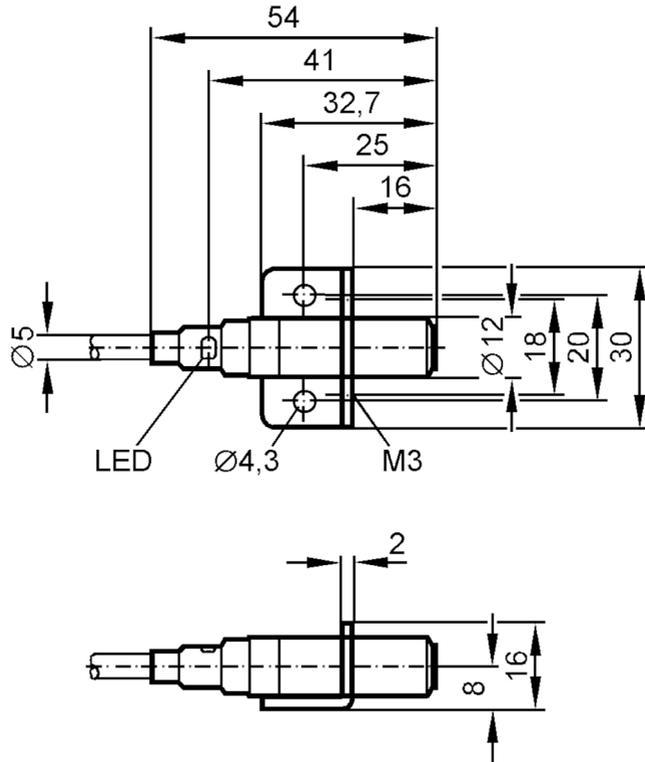




## 유도형 근접센서

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



### 제품 특성

전기적 디자인		NPN
출력 기능		normally closed
검출간격	[mm]	4
하우징		원통형의
크기	[mm]	Ø 12

### 어플리케이션

어플리케이션		공작 기계, 냉각제 및 윤활유용
--------	--	-------------------

### 전기적 데이터

동작 전압 허용오차	[%]	10
동작 전압	[V]	5 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오

### 출력

전기적 디자인		NPN
출력 기능		normally closed
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	0,4

# IFC232



## 유도형 근접센서

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

최대 누수 전류	[mA]	0,1
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	10
스위칭 주파수 DC	[Hz]	700
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

<b>범위</b>		
검출간격	[mm]	4
작업거리	[mm]	0...3,25

<b>정확성 / 편차</b>		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	1...20

<b>작동 조건</b>		
주변온도	[°C]	-25...70
보호등급		IP 68; ("Coolant")

<b>테스트 / 인증서</b>		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF 방사함	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF 전도됨	10 V
	EN 55011	B 등급

<b>기계적 데이터</b>		
하우징		원통형의
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	Ø 12
재질		감지면: LCP; 하우징: 스텐레스; 앵글 브래킷: 스텐레스; LED 윈도우: PEI

<b>디스플레이 / 작동 요소</b>		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색

<b>비고</b>		
포장당		1 갯수

# IFC232



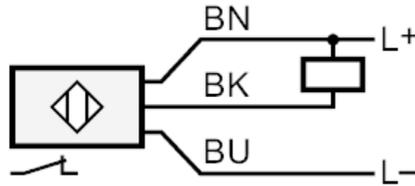
## 유도형 근접센서

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

### 전기적 연결

케이블: 0,76 m, PVC; 매우 신축성 있음; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### 연결부



코어 색상 :  
BK = 흑색  
BN = 갈색  
BU = 청색