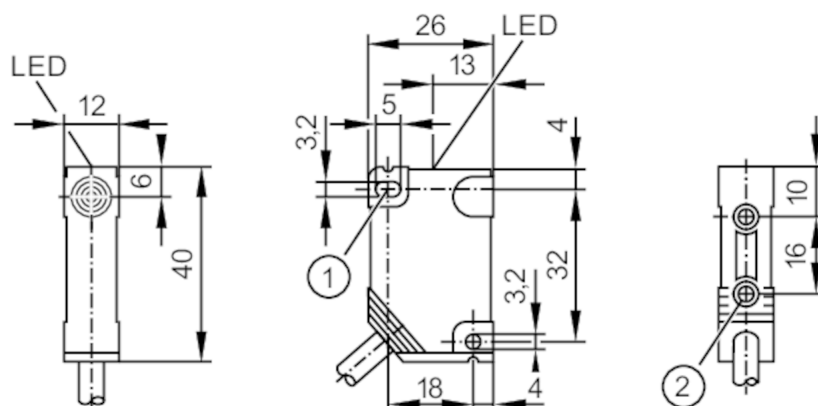


# IN5131



## Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/10M



- 1 otwór montażowy  
2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	40 x 12 x 26

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
-----------------------	---

# IN5131



## Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/10M

Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1925

### Dane mechaniczne

Waga	[g]	485,5
Obudowa		prostokątny
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Materiał		PBT

### Otwór montażowy

Moment dokręcający	[Nm]	< 0,5
--------------------	------	-------

### Tuleja gwintowana

Moment dokręcający	[Nm]	< 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)
--------------------	------	--

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

# IN5131



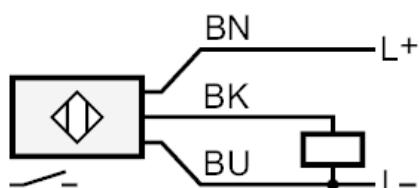
## Czujnik indukcyjny

IN-3004-BPKG/10M

### Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



BN =           Kolory żył :  
BU =           brązowy  
BK =           niebieski  
                  czarny