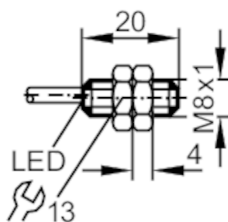


# IE5348



## Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/2M PVC



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Strefa działania [mm]	1,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 20

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	10; (24 V)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	4000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

### Strefa działania

Strefa działania [mm]	1,5
Realny zasięg działania Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,2

### Dokładność / odchylenie

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

# IE5348



## Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/2M PVC

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1045	
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Napięcie zasilania	Class 2
		Numer UL	E174191

### Dane mechaniczne

Waga	[g]	61
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 20
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		obudowa: stal nierdzewna; powierzchnia aktywna: PA 12

### Wyświetlacze / elementy robocze

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

### Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2
-------------------------	-----------------------------

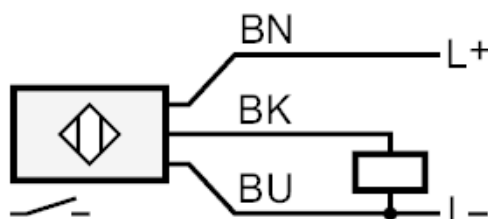
### Uwagi

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

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski