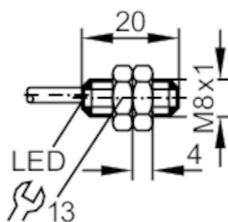


# IE5348



## Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/2M PVC



### 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]	$1,5 \pm 10 \%$
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

### Warunki pracy

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

# IE5348



## Czujnik indukcyjny

IEB31,5-BPKG/2M PVC

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

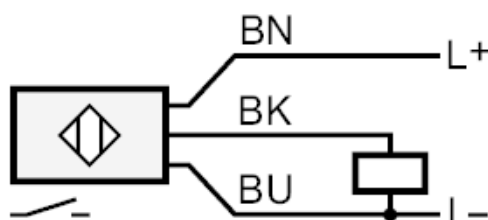
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

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