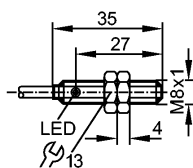


**IE5072**

IEB3001-BPOG

Czujniki indukcyjne



Made in Germany



**Cechy produktu**

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M8 x 1

Kabel

Strefa działania 1 mm; [f] montaż zabudowany

**Dane elektryczne**

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15 (24 V)
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	nie

**Wyjścia**

Wyjście	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 1
Prąd znamionowy [mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Częstotliwość przełączania [Hz]	750

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]	1
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8

**Dokładność / odchylenie**

Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

**Warunki otoczenia**

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

**Testy / dopuszczenia**

EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
MTTF [- gwarancja]	5542

**Dane mechaniczne**

Montaż	montaż zabudowany
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
Waga [kg]	0,053

**Wyświetlacze / elementy robocze**

Wskazanie statusu wyjścia LED	żółty
-------------------------------	-------

**Połączenie elektryczne**

## IE5072

IEB3001-BPOG

Czujniki indukcyjne

Połączenie kabel PVC / 2 m; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

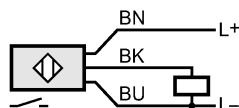
### Schemat połączeń

Kolory żył

BN brązowy

BU niebieski

BK czarny



### Akcesoria

Akcesoria (w komplecie) 2 nakrętki zabezpieczające

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu [sztuk] 1