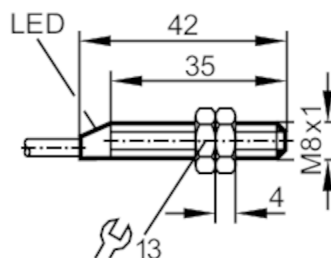


Czujnik indukcyjny

IEB2002BARKG/2M/PUR RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 42

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	3...15

IE9203



Czujnik indukcyjny

IEB2002BARKG/2M/PUR RT

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]

2460

Dane mechaniczne

Waga

[g]

45,4

Obudowa

Obudowa gwintowana

Montaż

montaż zabudowany

Wymiary

[mm]

M8 x 1 / L = 42

Opis gwintu

M8 x 1

Materiał

mosiądz pokryty białym brązem

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz

Stan wyjścia

1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy

nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

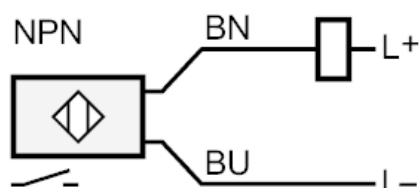
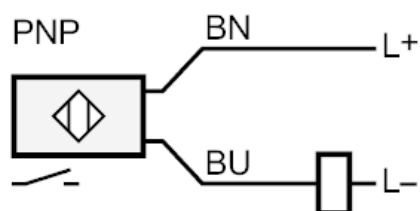
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Podłączenie



BN =
BU =

Kolory żył :
brązowy
niebieski