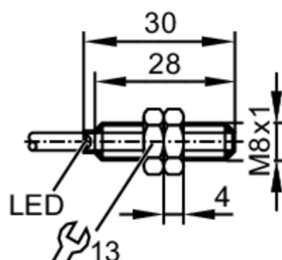


Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

specyfikacja klienta



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 30

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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]	1...15

IE5453



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

Dryft punktu przełączania

[% z Sr]

-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia

[°C]

10...85

Ochrona

IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC

EN 61000-4-2 ESD

4 kV CD / 8 kV AD

EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane

10 V/m

EN 61000-4-4 Burst

2 kV

EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone

10 V

EN 55011

klasa B

Dane mechaniczne

Waga

[g]

47,6

Obudowa

Obudowa gwintowana

Montaż

montaż zabudowany

Wymiary

[mm]

M8 x 1 / L = 30

Opis gwintu

M8 x 1

Materiał

obudowa: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP

Moment dokręcający

[Nm]

A = 5 mm: 2 Nm; B: 3 Nm

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz

Stan wyjścia

1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy

nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

Uwagi

specyfikacja klienta

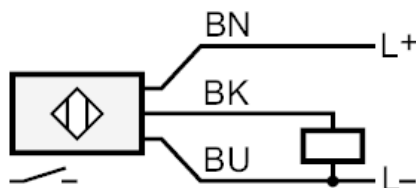
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



BK
BN
BU

Kolory żył
czarny
brązowy
niebieski

IE5453

Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/V4A/ZH



Diagramy i grafiki

Montaż

