

Czujnik indukcyjny

IFB2002-FRKG/3M/PH



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1200
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...1,6

Dokładność / odchylenie

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

IF5943



Czujnik indukcyjny

IFB2002-FRKG/3M/PH

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]

2554

Dane mechaniczne

Waga

[g]

115,2

Obudowa

Obudowa gwintowana

Montaż

montaż zabudowany

Wymiary

[mm]

M12 x 1 / L = 40

Opis gwintu

M12 x 1

Materiał

mosiądz niklowany; PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz

Stan wyjścia

1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy

nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

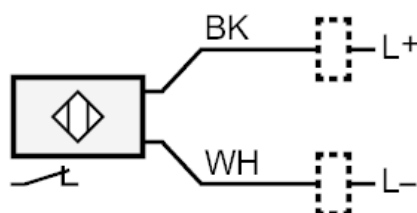
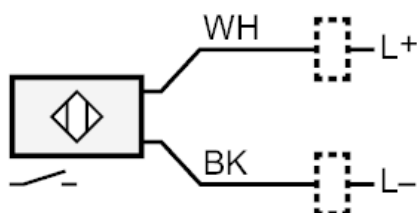
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Podłączenie



BK =

WH =

Kolory żył :

czarny

biały