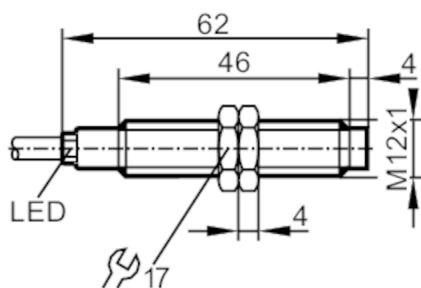


IF5804



Czujnik indukcyjny

IFK2004-ARKG/PH



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1

Dane elektryczne

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

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Maks. prąd upływu [mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1400
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania Sr [mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

IF5804



Czujnik indukcyjny

IFK2004-ARKG/PH

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...80

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2
EN 55011 klasa B

MTTF [lata] 1704

Dane mechaniczne

Waga [g] 87,4

Obudowa Obudowa gwintowana

Montaż montaż niezabudowany

Wymiary [mm] M12 x 1

Opis gwintu M12 x 1

Materiał mosiądz pokryty białym brązem; PBT

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

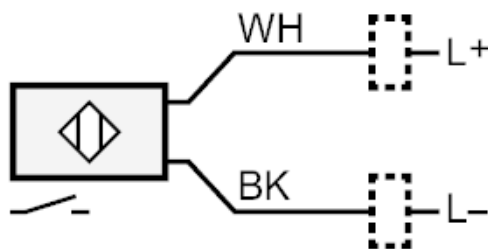
Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny

WH = biały