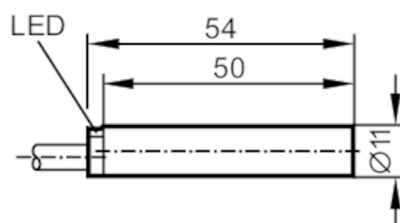


Czujnik indukcyjny

IFG3005-BPKG/5M

RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 11 / L = 54

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
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]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05

Dokładność / odchylenie

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

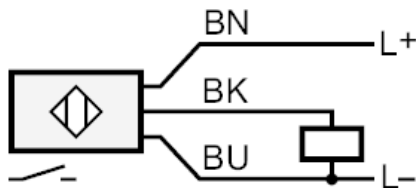
IF5822



Czujnik indukcyjny

IFG3005-BPKG/5M RT

[% 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] 1865
Dane mechaniczne	
Waga	[g] 191,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary	[mm] Ø 11 / L = 54
Materiał	PBT bezbarwny
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Przewód: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²	
Podłączenie	



BK = Kolory żył :
BN = czarny
BU = brązowy
 niebieski