**Cechy produktu**

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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 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]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
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 / miedź: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

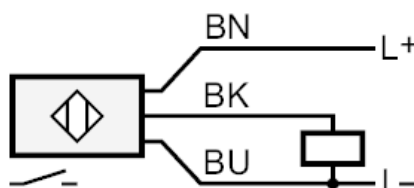
IF5018



Czujnik indukcyjny

IFK3004-BPKG/OLED

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1968
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	96,1
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; PC
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Podłączenie		



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