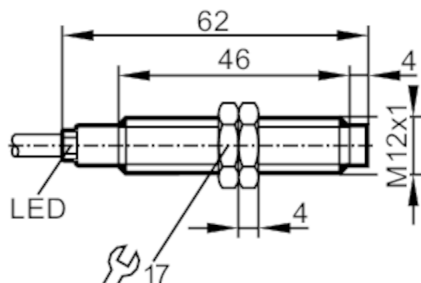


Czujnik indukcyjny

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 zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcyj	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

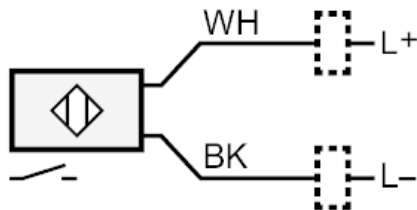
IF5804



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
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 mm ²	
Podłączenie	



BK =
WH =

Kolory żył :
czarny
biały