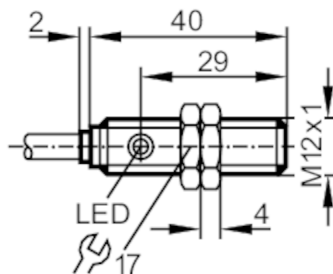


# IF5721



## Czujnik indukcyjny

IFC2002-ARKG/UP



### Cechy produktu

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

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 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
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,6
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 ± 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

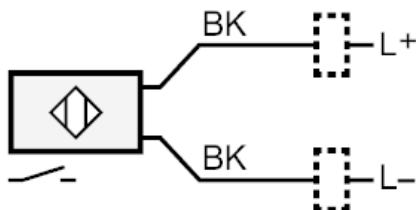
# IF5721



## Czujnik indukcyjny

IFC2002-ARKG/UP

Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
<b>Warunki pracy</b>		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80	
Ochrona	IP 67	
<b>Testy / dopuszczenia</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	2744	
<b>Dane mechaniczne</b>		
Waga [g]	86,9	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 40	
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	PBT	
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
<b>Akcesoria</b>		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
<b>Uwagi</b>		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
<b>Połączenie elektryczne</b>		
Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
<b>Podłączenie</b>		



BK =                      Kolory żył :  
                                 czarny