

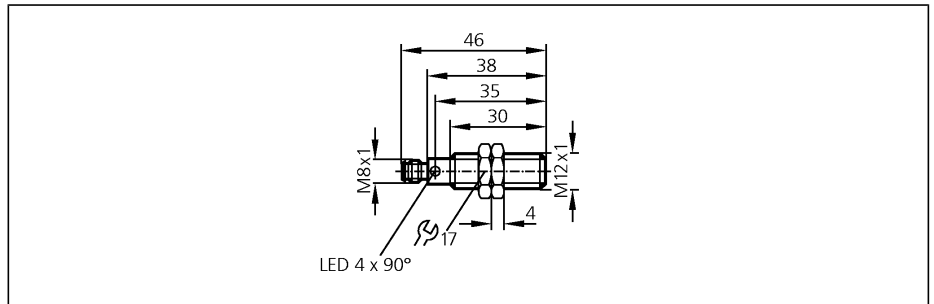
Czujniki indukcyjne

**IFS210**

IFB3004BBPKG/M/AS  
Czujnik indukcyjny  
Gwint metalowy M12 x 1  
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania  
połączane styki

Strefa działania 4 mm [f]  
montaż zabudowany



**Wykonanie elektryczne**  
**Wyjście**

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Efektywny zasięg działania	[mm]
Gwarantowany zasięg działania	[mm]
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]
Histereza	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

**DC PNP**  
**normalnie otwarty**

10...36 DC **)
100
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 10 (24 V)
4 ± 10 %
0...3,25
-10...10
3...15
700
stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
-25...70
IP 67 *) , III
EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m (80...1000 MHz)
EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV
EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: klasa B
mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT
żółty (4 x 90°)
Konektor M8; połączane styki
*) gdy zakręcone
**) napięcie pracy "zasilanie klasa 2" według cULus.
2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**

