

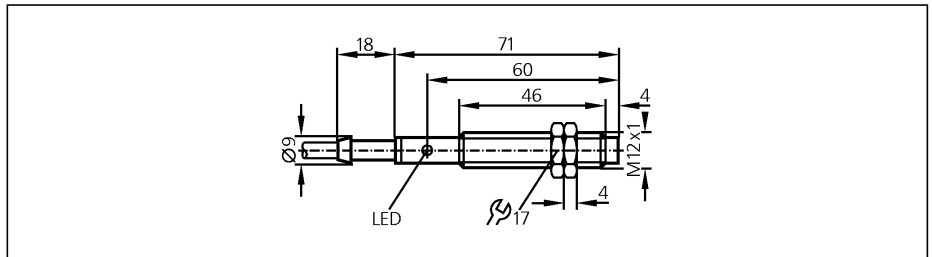


Czujniki indukcyjne

**IF0007**

IFA2004-ABOW  
Czujnik indukcyjny  
Gwint metalowy M12 x 1  
Kabel

Strefa działania 4 mm [nf]  
montaż niezabudowany



**Wykonanie elektryczne**  
**Wyjście**

Napięcie zasilania	[V]
Prąd obciążenia	[mA]
Szczytowy prąd obciążenia	[mA]
Minimalny prąd obciążenia	[mA]
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Prąd upływu	[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)	

**AC**

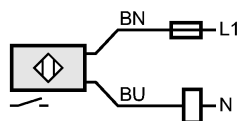
**normalnie otwarty**

20...250 AC (47...63 Hz)
250 AC (...50 °C) / 200 AC (...80 °C)
î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)
8
nie
nie
nie
< 8,5
< 2
4 ± 10 %
0...3,25
-10...10
1...15
25
stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
-25...80
IP 67, II
EN 60947-5-2
EN 55011: klasa B
mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC (poliwęglan)
żółty
kabel PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
2 nakrętki zabezpieczające

**Schemat połączeń**

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski



Uwaga: bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1,  
≤ 2 A (szybki)

