efector100 ifm electronic

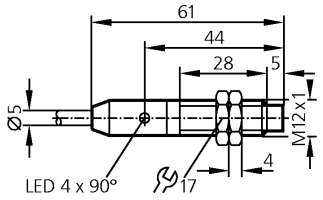
Czujniki indukcyjne

# IFT209

IFB3007-BPKG/M/V4A/10m
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Kabel

Zwiększona strefa działania

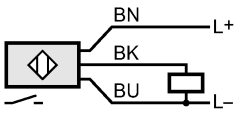
Strefa działania 7 mm [nf]
montaż niezabudowany




CE c UL us LISTED

| Wykonanie elektryczne<br>Wyjście | | DC PNP<br>normalnie otwarty |
|---|---|---|
| Napięcie zasilania | [V] | 10...36 DC |
| Prąd znamionowy | [mA] | 100 |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | | impulsowe |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją | | tak |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem | | tak |
| Spadek napięcia | [V] | < 2,5 |
| Pobór prądu | [mA] | < 10 (24 V) |
| Efektywny zasięg działania | [mm] | 7 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...5,7 |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr] | -10...10 |
| Histereza | [% z Sr] | 3...15 |
| Częstotliwość przełączania | [Hz] | 700 |
| Współczynnik korekcji | | stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3 |
| Temperatura otoczenia | [°C] | 0...100 |
| Stopień ochrony | | IP 68 / IP 69K, II |
| EMC | | EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD<br>EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.: 10 V/m (80...1000 MHz)<br>EN 61000-4-4 niszczący: 2 kV<br>EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz)<br>EN 55011: klasa B |
| Materiał obudowy | | V4A (316L); powierzchnia aktywna: PEEK (Polyether-Etherketon) |
| Wyświetlanie funkcji | | |
| Stan wyjścia | LED | żółty (4 x 90°) |
| Połączenie elektryczne | | kabel PVC / 10 m; 3 x 0,34 mm² |
| Akcesoria (w komplecie) | | 2 nakrętki zabezpieczające |

**Schemat połączeń**






Casp System Sp. Z o.o., Puszkina 2, 43-603 Jaworzno, Polska, www.casp.pl, e-mail: biuro@casp.pl, tel/fax: +48 32 614 09 17