efector100 ifm electronic

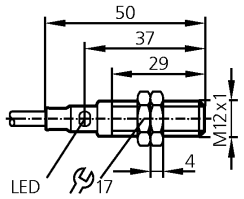
Czujniki indukcyjne

IFT207

IFB3004BBPKG/M/V4A/10m
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Kabel

Zwiększona strefa działania

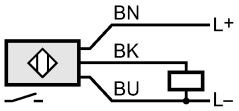
Strefa działania 4 mm [f]
montaż zabudowany



CE c UL us LISTED

Wykonanie elektryczne Wyjście	DC PNP 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
Prąd upływu [mA]	< 0,1
Pobór prądu [mA]	< 10 (24 V)
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25
Histereza [% z Sr]	1...20
Częstotliwość przełączania [Hz]	700
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al około 0,5 / Cu około 0,4
Temperatura otoczenia [°C]	0...100
Stopień ochrony	IP 68 / IP 69K *), II
EMC	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 61000-4-5 udar: 0,5 kV (przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm) EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz) EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	V4A (316L); powierzchnia aktywna: PEEK (Polyether-Etherketon)
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia LED	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PVC / 10 m; 3 x 0,34 mm²; Ø 4,9 mm
Uwagi	*) "COP"
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