efector100 ifm electronic

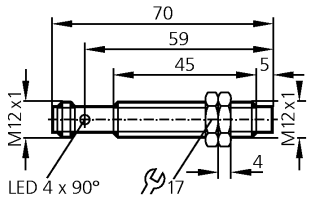
Czujniki indukcyjne

IFT217

IFK3007-BPKG/M/V4A/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania
pozłacane styki

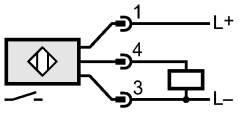
Strefa działania 7 mm [nf]
montaż niezabudowany



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]	< 0,5
Pobór prądu	[mA]	< 10
Efektywny zasięg działania	[mm]	7 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...5,7
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
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 EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz) EN 55011: klasa B
Materiał obudowy		obudowa: V4A (316L); powierzchnia aktywna: PEEK (Polyether-Etherketon)
Wyświetlanie funkcji		
Stan wyjścia	LED	żółty (4 x 90°)
Połączenie elektryczne		Konektor M12; pozłacane styki
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