

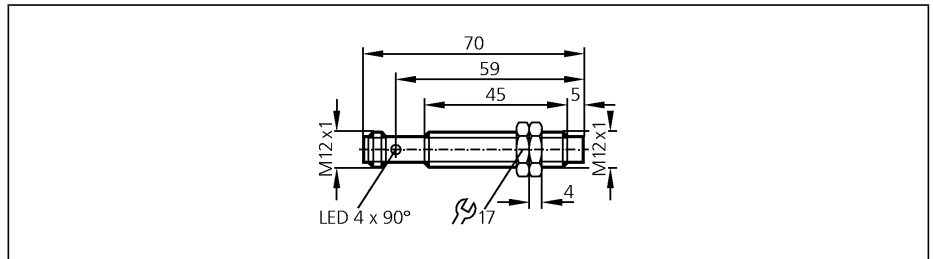
Czujniki indukcyjne

IFS217

IFK3004-BPKG/M/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Gniazdo i wtyk

połączane styki

Strefa działania 4 mm [nf]
montaż niezabudowany



Wykonanie elektryczne
Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Prąd upływu	[mA]
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	

DC PNP normalnie otwarty	
Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	100
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Prąd upływu	< 0,5
Pobór prądu	< 10
Efektywny zasięg działania	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...3,25
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	1...20
Częstotliwość przełączania	700
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiadz około 0,5 / Al około 0,5 / Cu około 0,4
Temperatura otoczenia	-25...70
Stopień ochrony	IP 67, 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	mosiadz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT pomarańczowy
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED żółty (4 x 90°)
Połączenie elektryczne	Konektor M12; połączane styki
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Akcesoria (w komplecie)	

Schemat połączeń

