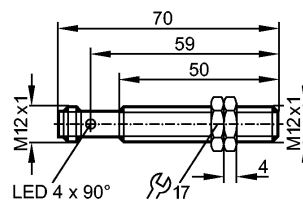


Czujniki indukcyjne

IFS212

IFK3004BBPKG/M/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Wtyk męski i żeński
Zwiększona strefa działania
połączane styki

Strefa działania 4 mm [f]
montaż zabudowany



Made in Germany

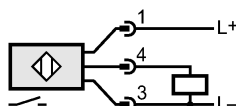


Wykonanie elektryczne

Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcie	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Gwarantowany zasięg działania [mm]	
Histeresa	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
MTTF	[- gwarancja]
Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Waga	[kg]
Akcesoria (w komplecie)	

Schemat połączeń



DC PNP

normalnie otwarty

10...36 DC
100
impulsowe
tak
tak
< 2,5
< 10 (24 V)
0...3,25
1...20
700
stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
-25...70
IP 67, II
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 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz)
EN 55011: klasa B
2017
mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT pomarańczowy
żółty (4 x 90°)
Konektor M12; połączane styki
0,029
2 nakrętki zabezpieczające