

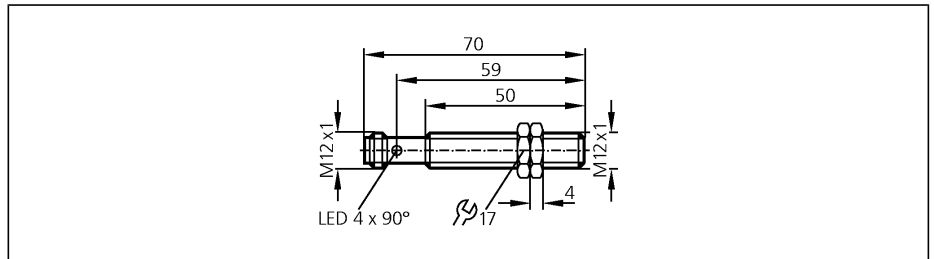
Czujniki indukcyjne

IFC213

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Gniazdo i wtyk

Tylko dla ferromagnetyków
odporność na opiłki aluminiowe
Zwiększona strefa działania
połączane styki

Strefa działania 3 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne Wyjście	DC PNP normalnie zamknięty
Napięcie zasilania [V]	10...30 DC **)
Prąd znamionowy [mA]	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd upływu [mA]	< 0,1
Pobór prądu [mA]	< 10
Efektywny zasięg działania [mm]	3 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...2,4
Częstotliwość przełączania [Hz]	25
Temperatura otoczenia [°C]	0...60
Stopień ochrony	IP 68 *) , III
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 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz) EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: V2A (1.4305)
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia LED	żółty (4 x 90°)
Połączenie elektryczne	Konektor M12; połączone styki
Uwagi	*) "chłodziwa" **) napięcie pracy "zasilanie klasa 2" według cULus.
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

