

Czujniki indukcyjne

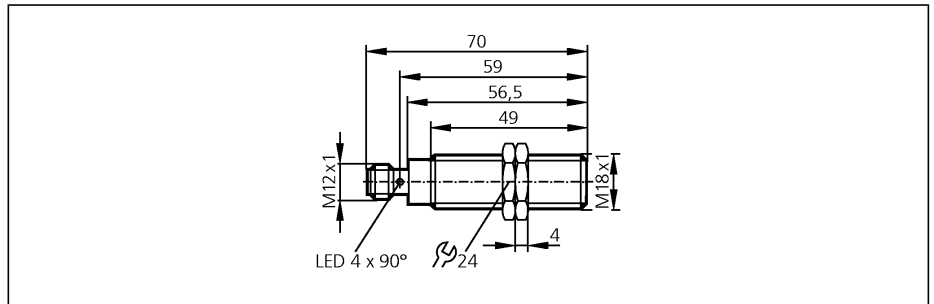
IGC215

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Tylko dla ferromagnetyków
odporność na opiłki aluminiowe
połączane styki

Strefa działania 5 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne
Wyjście

Napięcie zasilania	[V]
Prąd znamionowy	[mA]
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Pobór prądu	[mA]
Efektywny zasięg działania	[mm]
Gwarantowany zasięg działania	[mm]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	
EMC	
Materiał obudowy	
Wyświetlanie funkcji	
Stan wyjścia	LED
Połączenie elektryczne	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP
normalnie zamknięty

Napięcie zasilania	10...30 DC **)
Prąd znamionowy	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 10
Efektywny zasięg działania	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...4,05
Częstotliwość przełączania	25
Temperatura otoczenia	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	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: V2A (1.4305)
Wyświetlanie funkcji	żółty (4 x 90°)
Stan wyjścia	
Połączenie elektryczne	Konektor M12; połączone styki
Uwagi	*) "chłodziwa" **) napięcie pracy "zasilanie klasa 2" według cULus.
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

