

Czujniki indukcyjne

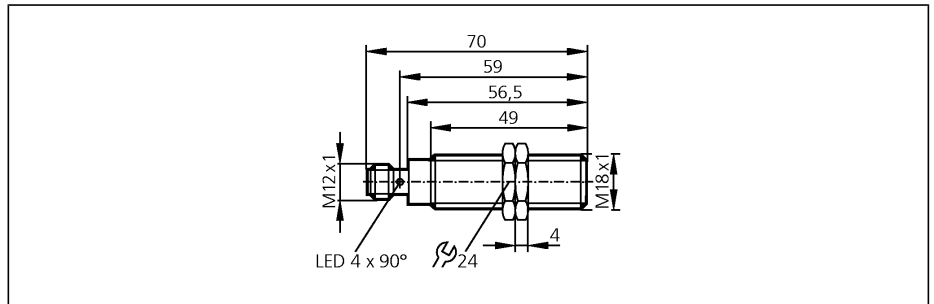
IGC211

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/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 otwarty	
	10...30 DC **)
	200
	impulsowe
	tak
	tak
	< 2,5
	< 10
	5 ± 10 %
	0...4,05
	25
	0...60
	IP 68 *) , III
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
obudowa:	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: V2A (1.4305)
	żółty (4 x 90°)
	Konektor M12; połączone styki
	*) "chłodziwa"
	**) napięcie pracy "zasilanie klasa 2" według cULus.
	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

