

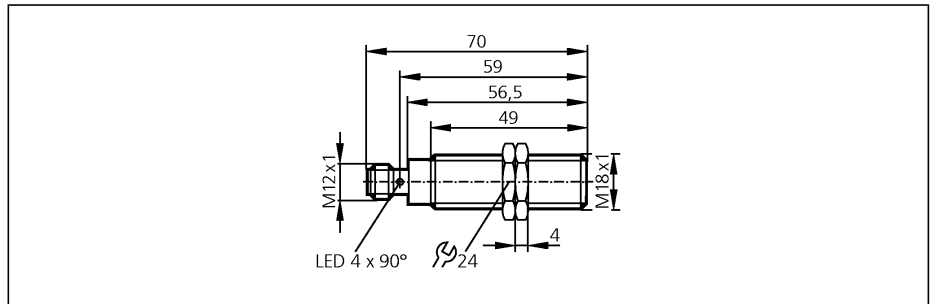
Czujniki indukcyjne

IGS212

IGK3008BBPKG/M/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania
połączane styki

Strefa działania 8 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne
Wyjście

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

DC PNP
normalnie otwarty

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	100
Zabezpieczenie przed zwarciami	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Prąd upływu	< 0,5
Pobór prądu	< 10
Gwarantowany zasięg działania	0...6,5
Histereza	1...20
Częstotliwość przełączania	400
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / miedźz 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	miedźz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT pomarańczowy
Wyświetlanie funkcji	żółty (4 x 90°)
Stan wyjścia	Konektor M12; połączane styki
Połączenie elektryczne	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

