

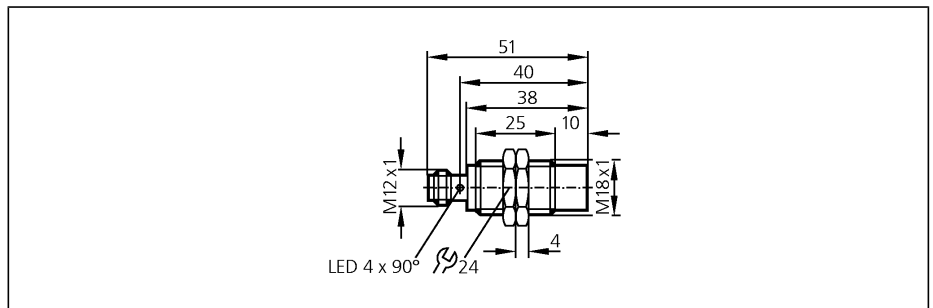
Czujniki indukcyjne

IGS207

IGB3012-APKG/M/US
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania
połączone styki

Strefa działania 12 mm [nf]
montaż niezabudowany



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]
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]
Histereza	[% z Sr]
Częstotliwość przełączania	[Hz]
Współczynnik korekcji	

Temperatura otoczenia	[°C]
Stopień ochrony	

EMC	
-----	--

Materiał obudowy

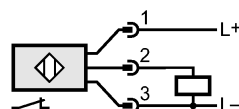
Wyświetlanie funkcji

Stan wyjścia LED

Połączenie elektryczne

Akcesoria (w komplecie)

Schemat połączeń



DC PNP
normalnie zamknięty

Napięcie zasilania	10...36 DC
Prąd znamionowy	100
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia	< 2,5
Pobór prądu	< 10

Efektywny zasięg działania	12 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	0...9,7
Dryft punktu przełączania	-10...10
Histereza	3...15
Częstotliwość przełączania	300
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3

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 61000-4-6 przewodzenie w.cz.: 10 V (0,15...80 MHz)
	EN 55011: klasa B

mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT (Pocan)

Stan wyjścia żółty (4 x 90°)

Połączenie elektryczne Konektor M12; połączone styki

Akcesoria (w komplecie) 2 nakrętki zabezpieczające