

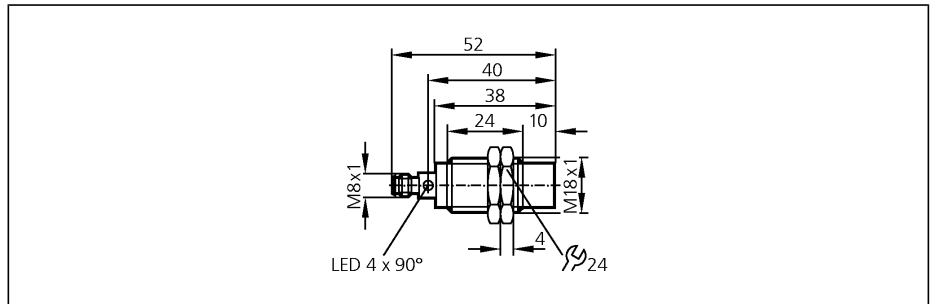
Czujniki indukcyjne

IGS211

IGB3012-BPKG/M/AS
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M18 x 1
Gniazdo i wtyk

Zwiększona strefa działania
połączane 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	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

DC PNP normalnie otwarty	
	10...36 DC **)
	100
	impulsowe
	tak
	tak
	< 2,5
	< 10
	12 ± 10 %
	0...9,7
	-10...10
	3...15
	400
	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
	-25...70
	IP 67 *) , 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
	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT (Pocan)
	żółty (4 x 90°)
	Konektor M8; połączane styki
	*) gdy zakręcone
	***) napięcie pracy "zasilanie klasa 2" według cULus.
	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

