

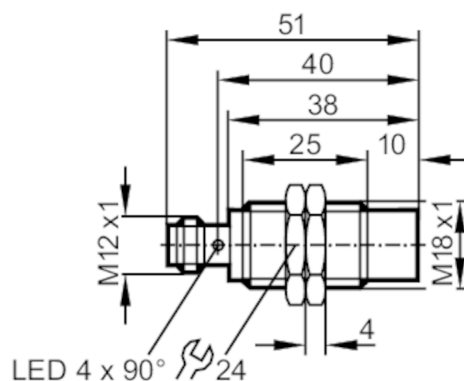
Czujnik indukcyjny

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG511A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	12
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 51

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone; Zwiększony zasięg działania
Aplikacja	Zastosowania w automatyce przemysłowej

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe



Czujnik indukcyjny

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	12
Realny zasięg działania Sr	[mm]	12 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...9,7
Zwiększony zasięg działania		tak
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,065
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 51
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; okno LED: PEI	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączone		
21 34		

Czujnik indukcyjny

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Podłączenie

