

Czujnik indukcyjny

IGA3005-BNKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IG5455

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IGA3005-BNKG

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...4,05
-------------------------------	------	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	mosiądz niklowany; PBT	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
----------------------	-----------------------------	--

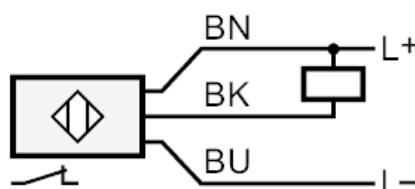
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
--------------------	--------	--

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
	czarny