

Czujnik indukcyjny

IGB3005-APOG



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 38

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	18...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05

Dokładność / odchylenie

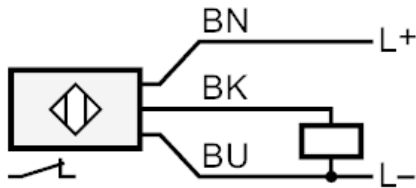
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10



Czujnik indukcyjny

IGB3005-APOG

[% z Sr]	
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia	[°C] -25...80
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B
MTTF	[lata] 3077
Dane mechaniczne	
Waga	[g] 137,8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary	[mm] M18 x 1 / L = 38
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PC
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