

IG5620



Czujnik indukcyjny

IGA2005-FRKG/6M/PH



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

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

IG5620



Czujnik indukcyjny

IGA2005-FRKG/6M/PH

Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histereza [% 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
MTTF [lata]	1835	

Dane mechaniczne	
Waga [g]	321
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80
Opis gwintu	M18 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC

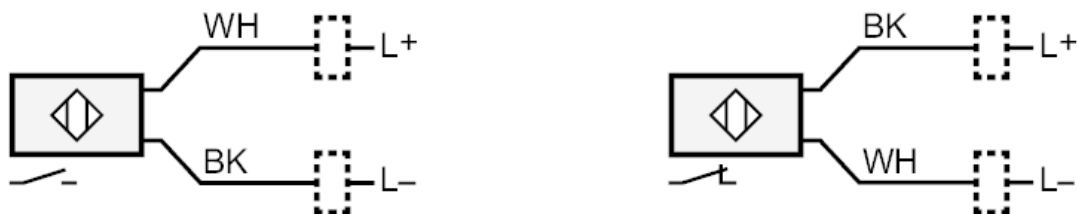
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne	
Przewód: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm ²	

Podłączenie



BK = Kolory żył :
WH = czarny
 biały