



Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	8
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]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
Realny zasięg działania Sr [mm]	$8 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5

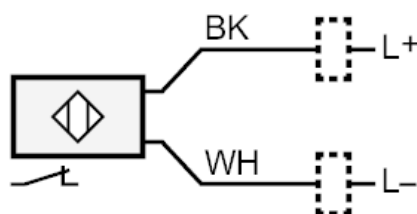
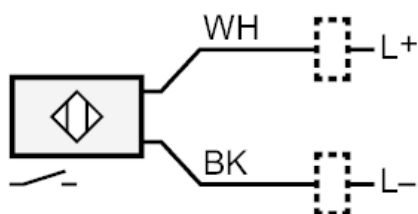
IG507A



Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

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]	-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]	0,324	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Opis gwintu	M18 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; zaślepka: TPE-U	
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; 2 x 0,5 mm²		
Podłączenie		



BK =
WH =

Kolory żył :
czarny
biały