

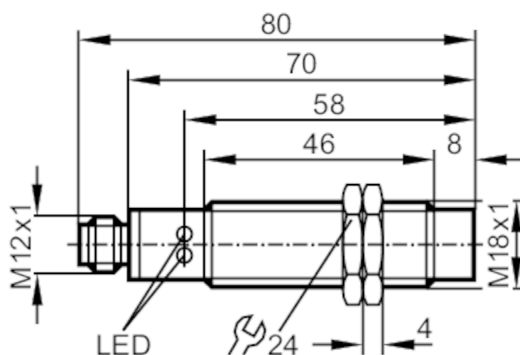
Czujnik indukcyjny AS-i

IGA2012-ASI /US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IGC235

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	AS-i
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	12
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 80

Aplikacja

Konstrukcja	optyczne wspomaganie ustawienia
-------------	---------------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	AS-i
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	12
Realny zasięg działania Sr [mm]	12 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...9,7



Czujnik indukcyjny AS-i

IGA2012-ASI /US-100

Dokładność / odchylenie					
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,72 / aluminium: 0,42 / miedź: 0,4			
Histereza [% z Sr]		5			
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-10...10			
Warunki pracy					
Temperatura otoczenia [°C]		-25...70			
Ochrona		IP 67			
Testy / dopuszczenia					
EMC		EN 60947-5-2			
Klasyfikacja AS-i					
Konfiguracja AS-i E_A [hex]		1			
AS-i_ID_kod [hex]		1			
Certyfikat AS-i		21701			
Bity danych		Oznaczenie	sygnał przełączający	bezpieczna strefa	gotowość do pracy
					nieużywany
Dane mechaniczne					
Obudowa		Obudowa gwintowana			
Montaż		montaż niezabudowany			
Wymiary [mm]		M18 x 1 / L = 80			
Opis gwintu		M18 x 1			
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; PC			
Wyświetlacze / elementy robocze					
Wyświetlacz		Stan wyjścia		1 x LED, kolor żółty	
		Strefa niepewna		1 x LED, kolor czerwony przerwa w obwodzie cewki czujnika, zwarcie w obwodzie cewki czujnika Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)	
Optyczne wspomaganie ustawienia		tak			
Akcesoria					
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2			
Uwagi					
Uwagi		Zapewniony zasięg: ok. 10 ... 80% Sn			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.			

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A





Czujnik indukcyjny AS-i

IGA2012-ASI /US-100

Podłączenie

