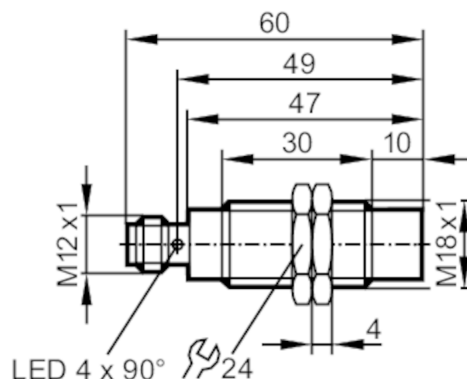


Czujnik indukcyjny AS-i

IGK2012-ASI /M/US-104



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	AS-i
Strefa działania [mm]	12
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 60

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Aplikacja	Do zastosowań w automatyce przemysłowej odporna na działanie chłodziw i smarów

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu [mA]	< 30
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Maks. czas rozruchu [ms]	1000

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	AS-i
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,5 / aluminium: 0,45 / miedź: 0,35
Histeresa [% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10



Czujnik indukcyjny AS-i

IGK2012-ASI /M/US-104

Warunki pracy					
Temperatura otoczenia		[°C]	-25...70		
Ochrona			IP 68; ("Coolant")		
Testy / dopuszczenia					
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone		10 V		
	EN 55011		klasa B		
MTTF	[lata]	1565			
Dopuszczenie UL	Ta		-25...70 °C		
	Typ obudowy		Type 1		
	Zasilanie		Limited Voltage/Current		
	Numer UL		E174191		
Klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i		2.1			
Rozszerzony tryb adresowania		tak			
Konfiguracja AS-i E_A		[hex]	0		
AS-i_ID_kod		[hex]	A.F		
Certyfikat AS-i		57301			
Bity danych	Oznaczenie	sygnał przełączający	nieużywany	nieużywany	nieużywany
	stan = 0	cel poza strefą aktywną	-	-	-
	stan = 1	cel w strefie aktywnej	wartość domyślna	wartość domyślna	wartość domyślna
Dane mechaniczne					
Waga		[g]	46,4		
Obudowa			Obudowa gwintowana		
Montaż			montaż niezabudowany		
Wymiary		[mm]	M18 x 1 / L = 60		
Opis gwintu			M18 x 1		
Materiał			kołnierz gwintowany: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP bezbarwny; nakrętki zabezpieczające: mosiądz		
Wyświetlacze / elementy robocze					
Wyświetlacz		Stan wyjścia		4 x 90° LED, kolor żółty	
		Funkcja		1 x LED, kolor czerwony	
Akcesoria					
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2			
Uwagi					
Sztuk w opakowaniu		1 szt.			

Czujnik indukcyjny AS-i

IGK2012-ASI /M/US-104

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



Podłączenie

