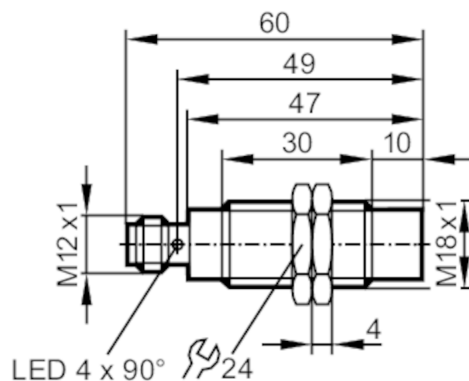


Czujnik indukcyjny AS-i

IGK2012-ASI / M/US-104



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 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,45 / miedź: 0,35
Histeresa	[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 68; ("Coolant")



Czujnik indukcyjny AS-i

IGK2012-ASI /M/US-104

Testy / dopuszczenia					
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V		
		EN 55011	klasa B		
MTTF	[lata]	1484			
Dopuszczenie UL		Ta	-25...70 °C		
		Enclosure type	Type 1		
		Napięcie zasilania	Limited Voltage/Current		
		Numer UL	E174191		
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i		2.1			
Dostępny tryb rozszerzonego 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
		stan = 0	cel poza strefą aktywną	-	-
		stan = 1	cel w strefie aktywnej	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					
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2			
Uwagi					
Sztuk w opakowaniu		1 szt.			
Połączenie elektryczne - wtyk					
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane					

IGC235



Czujnik indukcyjny AS-i

IGK2012-ASI /M/US-104



Podłączenie

