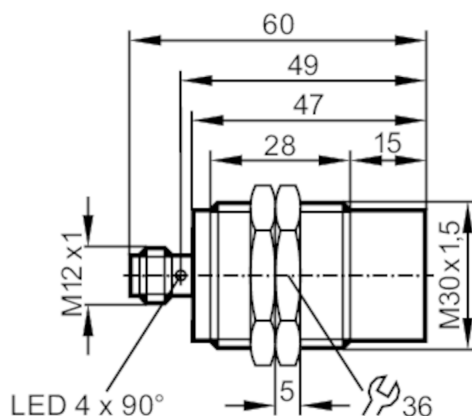


Czujnik indukcyjny AS-i

IIC2022-ASI / M/US-104



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	AS-i
Strefa działania [mm]	22
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / 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]	22
Realny zasięg działania Sr [mm]	22 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...17,82

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

IIC2022-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]	1390			
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		57501				
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]	114			
Obudowa			Obudowa gwintowana			
Montaż			montaż niezabudowany			
Wymiary		[mm]	M30 x 1,5 / L = 60			
Opis gwintu			M30 x 1,5			
Materiał			stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: LCP bezbarwny			
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

IIC2022-ASI /M/US-104

Połączenie elektryczne - wtyk

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



Podłączenie

