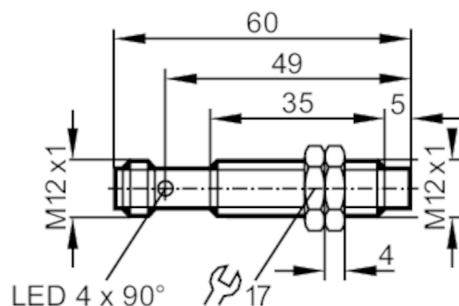


Czujnik indukcyjny AS-i

IFK2007-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]	7
Realny zasięg działania Sr	[mm]	7 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...5,7

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4
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

IFK2007-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]	1679				
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		57101				
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]	32,8				
Obudowa		Obudowa gwintowana				
Montaż		montaż niezabudowany				
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 60				
Opis gwintu		M12 x 1				
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						
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2				
Uwagi						
Sztuk w opakowaniu		1 szt.				
Połączenie elektryczne - wtyk						
Konektor: 1 x M12; Styki: połączone						

IFC248



Czujnik indukcyjny AS-i

IFK2007-ASI /M/US-104



Podłączenie

