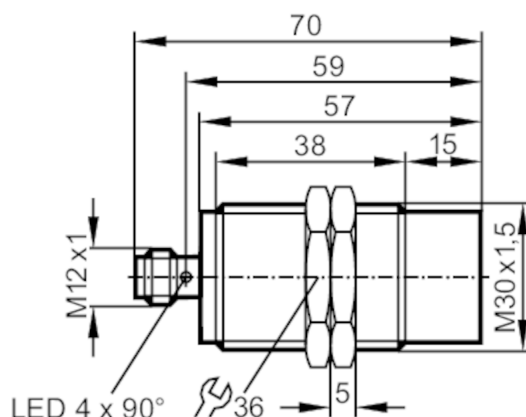


Czujnik indukcyjny AS-i

IIK2015-ASI / M/US-104

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Pobór prądu	[mA]	< 35
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

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

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	15
Realny zasięg działania Sr	[mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...12,1

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 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV / 8 kV
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodze w. cz.	10 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF	[lata]	1019



Czujnik indukcyjny AS-i

IHK2015-ASI /M/US-104

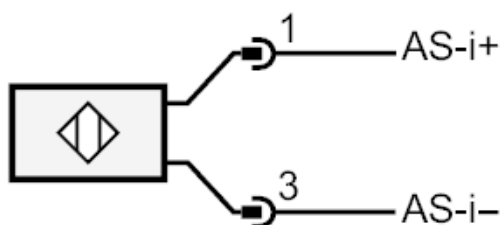
klasyfikacja AS-i					
Wersja AS-i		3.0			
Dostępny tryb rozszerzonego adresowania		tak			
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	0			
AS-i_ID_kod	[hex]	A.E			
Certyfikat AS-i w przygotowaniu		tak			
Bity danych	Oznaczenie	sygnał przełączający	Strefa niepewna	gotowość do pracy	nieużywany
	stan = 0	obiekt poza strefą aktywną, żółta dioda LED nie świeci	obiekt w strefie niepewnej, czerwona dioda LED miga	usterka urządzenia lub odległość od obiektu < 10 %, czerwona dioda LED miga	-
	stan = 1	obiekt w strefie aktywnej, żółta dioda LED świeci	obiekt poza strefą niepewną, czerwona dioda LED nie świeci	gotowość do pracy, czerwona dioda LED nie świeci	wartość domyślna
Dane mechaniczne					
Waga	[g]	0,125			
Obudowa		Obudowa gwintowana			
Montaż		montaż niezabudowany			
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70			
Opis gwintu		M30 x 1,5			
Materiał		kołnierz gwintowany: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT; nakrętki zabezpieczające: mosiądz			
Wyświetlacze / elementy robocze					
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty			
	Błąd	1 x LED, kolor czerwony świeci komunikacja AS-i			
	Strefa niepewna	1 x LED, kolor czerwony miga przerwa w obwodzie cewki czujnika, zwarcie w obwodzie cewki czujnika			
Akcesoria					
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2			
Uwagi					
Sztuk w opakowaniu		1 szt.			
Połączenie elektryczne - wtyk					
Konektor: 1 x M12; Styki: połączone					
					



Czujnik indukcyjny AS-i

IIK2015-ASI /M/US-104

Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny