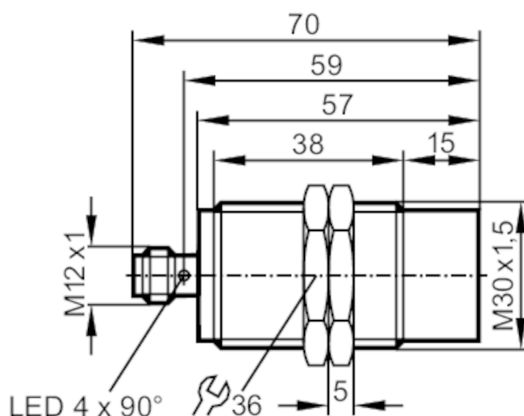


Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IHK2015-ASI / M/US-104

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	AS-i
Обхват на сензора [mm]	15
Корпус	с резба
Размери [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	Промислени приложения / автоматизация на завода

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Консумация на ток [mA]	< 35
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	AS-i
Честота на превключване [Hz] DC	100

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	15
Реален обхват на засичане [mm] Sr	15 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...12,1

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,5 / мед: 0,4
Хистерезис [% от Sr]	1...20
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10



Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IHK2015-ASI / M/US-104

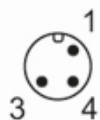
Условия на работа					
Околна температура		[°C]	-25...70		
Защита			IP 67		
Тестове / одобрения					
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV / 8 kV		
	EN 61000-4-3 Високочестотно излъчване		10 V/m		
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV		
	EN 61000-4-6 HF проведено		10 V		
	EN 55011 емисия		клас B		
AS-i класификация					
AS-i версия		3.0			
Режим на разширено адресиране		да			
I/O AS-i конфигурация		[hex]	0		
AS-i ID код		[hex]	A.E		
Задаване на битовите за данни	Обозначение	превключващ сигнал	Незащитена зона	готовност за работа	не се използва
	статус = 0	обект извън активната зона, жълт светодиод изключен	обект в несигурната зона, червеният светодиод превключва	повреден модул или разстояние до средата < 10 %, червеният светодиод превключва	-
	статус = 1	обект в активната зона, жълт светодиод включен	обект извън несигурната зона, червен светодиод изключен	готовност за работа, червен светодиод изключен	стойност по подразбиране
Механични данни					
Тегло		[g]	0,125		
Корпус			с резба		
Монтаж			неекраниран монтаж		
Размери		[mm]	M30 x 1,5 / L = 70		
Означение на резбата			M30 x 1,5		
Материал			втулка с резба: неръждаема стомана; сензорна повърхност: PBT; заключващи гайки: месинг		
Дисплей / работни елементи					
Дисплей	Статус на превключване		1 x Светодиод, жълт		
	Грешка		1 x Светодиод, червен светлини AS-i комуникация		
	Незащитена зона		1 x Светодиод, червен мигане Прекъсване на сензорната бобина, късо съединение на сензорната бобина		
Акcesoари					
Доставени артикули			заключващи гайки: 2		
Забележки					
Единица на опаковката			1 брой		

Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IHK2015-ASI /M/US-104

Електрическо свързване - щекер

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Връзка

