

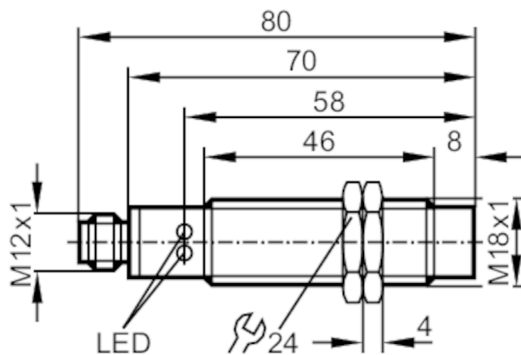
Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IGA2012-ASI /US-100

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: IGC235

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	AS-i
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Обхват на сензора [mm]	12
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80

Приложение

Система	оптична помощ за конфигуриране
---------	--------------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	26,5...31,6 DC
Консумация на ток [mA]	< 30
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да

Изходи

Електрическо изпълнение	AS-i
Изходна функция	нормално отворен / нормално затворен; (избираем)
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват на сензора [mm]	12
Реален обхват на засичане Sr	12 ± 10 %
Работен обхват [mm]	0...9,7



Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IGA2012-ASI /US-100

Прецизност / отклонения					
Коефициент на корекция		стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,72 / алуминий: 0,42 / мед: 0,4			
Хистерезис [% от Sr]		5			
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]		-10...10			
Условия на работа					
Околна температура [°C]		-25...70			
Защита		IP 67			
Тестове / одобрения					
EMC		EN 60947-5-2			
AS-i класификация					
I/O AS-i конфигурация [hex]		1			
AS-i ID код [hex]		1			
AS-i сертификат		21701			
Задаване на битовете за данни		Обозначение	превключващ сигнал	безопасна зона	готовност за работа
					не се използва
Механични данни					
Корпус		с резба			
Монтаж		неекраниран монтаж			
Размери [mm]		M18 x 1 / L = 80			
Означение на резбата		M18 x 1			
Материал		месинг с бронзово покритие; PC			
Дисплей / работни елементи					
Дисплей		Статус на превключване		1 x Светодиод, жълт	
		Незащитена зона		1 x Светодиод, червен Прекъсване на сензорната бобина, късо съединение на сензорната бобина Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)	
Оптична помощ за конфигуриране		да			
Акcesoари					
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2			
Забележки					
Забележки		Осигурен диапазон: припл. 10 ... 80% от Sn			
Единица на опаковката		1 брой			
Електрическо свързване - щекер					
Конектор: 1 x M12; кодиране: A					
2 1 3 4					



Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IGA2012-ASI /US-100

Връзка

