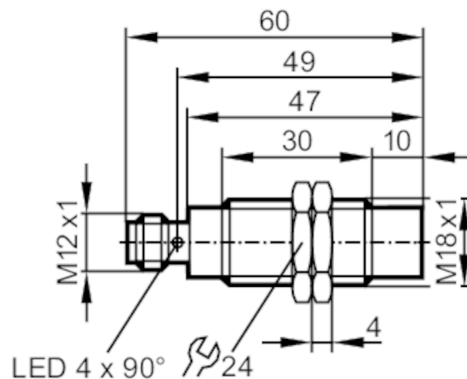


Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IGK2012-ASI /M/US-104



Характеристики на продукта

Електрическо изпълнение	AS-i
Обхват на сензора [mm]	12
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 60

Приложение

Система	контакти със златно покритие
Приложение	Използва се в металообработващи машини, охладители и смазочни материали

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
Макс. време за закъснение при включване [ms]	1000

Изходи

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

Обхват на следене

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

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,5 / алуминий: 0,45 / мед: 0,35
Хистерезис [% от Sr]	1...20
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10



Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IGK2012-ASI /M/US-104

Условия на работа						
Околна температура		[°C]	-25...70			
Защита			IP 68; ("Coolant")			
Тестове / одобрения						
EMC		EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD		
		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		клас B		
MTTF		[Години]	1565			
UL одобрение		Ta		-25...70 °C		
		Enclosure type		Type 1		
		Захранване		Limited Voltage/Current		
		Файл номер UL		E174191		
AS-i класификация						
AS-i версия		2.1				
Режим на разширено адресиране		да				
I/O AS-i конфигурация		[hex]	0			
AS-i ID код		[hex]	A.F			
AS-i сертификат		57301				
Задаване на битовите за данни		Обозначение	превключващ сигнал	не се използва	не се използва	не се използва
		статус = 0	обект извън активната зона	-	-	-
		статус = 1	обект в рамките на активната зона	стойност по подразбиране	стойност по подразбиране	стойност по подразбиране
Механични данни						
Тегло		[g]	46,4			
Корпус			с резба			
Монтаж			неекраниран монтаж			
Размери		[mm]	M18 x 1 / L = 60			
Означение на резбата			M18 x 1			
Материал			втулка с резба: неръждаема стомана (1.4404 / 316L); сензорна повърхност: LCP без цвят; заключващи гайки: месинг			
Дисплей / работни елементи						
Дисплей		Статус на превключване		4 x 90° Светодиод, жълт		
		функция		1 x Светодиод, червен		
Акcesoари						
Доставени артикули			заключващи гайки: 2			
Забележки						
Единица на опаковката			1 брой			

Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IGK2012-ASI /M/US-104

Електрическо свързване - щекер

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



Връзка

