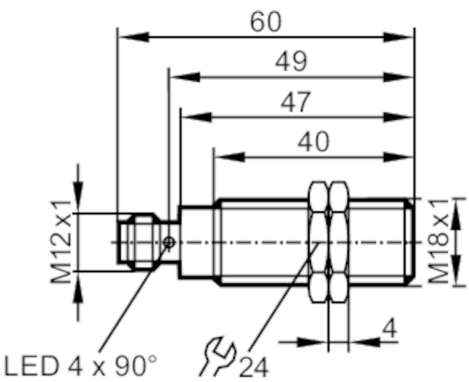




Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IGK2008BASI /M/US-104



Характеристики на продукта	
Електрическо изпълнение	AS-i
Обхват на сензора [mm]	8
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]	8
Работен обхват [mm]	0...6,5
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
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...70
Защита	IP 68; ("Coolant")



Индуктивен AS-i интерфейс сензор

IGK2008BASI /M/US-104

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]	1570			
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	57201				
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]	47,2			
Корпус	с резба				
Монтаж	екраниран 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

IGK2008BASI /M/US-104

Електрическо свързване - щекер

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



Връзка

