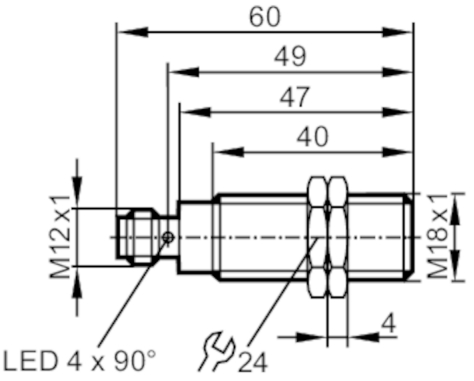
IGC234

Индуктивный AS-i датчик

IGK2008BASI /M/US-104



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	26.5...31.6 DC
Потребление тока	[mA]	< 30
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Макс. время задержки при включении	[ms]	1000
Выходы		
Частота переключения DC	[Hz]	100
Электрическое исполнение		AS-i
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6.5
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.45 / медь: 0.35
Гистерезис	[% от Sr]	1...20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 68; ("Coolant")

IGC234

Индуктивный AS-i датчик

IGK2008BASI /M/US-104

Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1484	
UL approval		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		напряжение питания	Limited Voltage/Current
		File number UL	E174191

AS-i классификация						
AS-i версия		2.1				
Расширенный режим адресации		да				
AS-i конфигурация ввода/вывода	[hex]	0				
ID код AS-i	[hex]	A.F				
AS-i сертификат		57201				
Биты данных		Наименование	коммутационный сигнал	не используется	не используется	не используется
		состояние = 0	мишень вне зоны срабатывания	-	-	-
		состояние = 1	мишень в зоне срабатывания	значение по умолчанию	значение по умолчанию	значение по умолчанию

Механические данные		
Вес	[g]	48.6
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Обозначение резьбы		M18 x 1
материал		Резьбовая втулка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: LCP бесцветный; крепежные гайки: латунь

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
	Функция	1 x светодиод, красный

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; Contacts: позолоченый

IGC234

Индуктивный AS-i датчик

IGK2008BASI /M/US-104



Соединение

