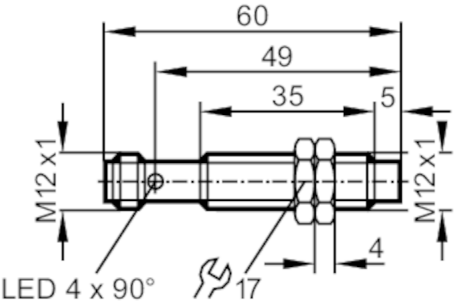
IFC248

Индуктивный AS-i датчик

IFK2007-ASI /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]	7
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	7 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...5.7
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.5 / медь: 0.4
Гистерезис	[% от Sr]	1...20
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 68; ("Coolant")

IFC248

Индуктивный AS-i датчик

IFK2007-ASI /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]	1679	
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		57101				
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]	28.2
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Обозначение резьбы		M12 x 1
материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: LCP бесцветный

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

IFC248

Индуктивный AS-i датчик

IFK2007-ASI /M/US-104



Соединение

