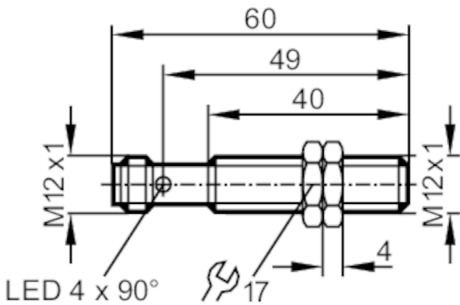




Индуктивный AS-i датчик

IFK2004BASI /M/US-104



Характеристики

Электрическое исполнение	AS-i
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1 / L = 60

Приложение

Особенности	позолоченные контакты
Применение	Применение в станкостроении, охлаждающих жидкостях и смазочных материалах

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Макс. время задержки при включении [ms]	1000

Выходы

Электрическое исполнение	AS-i
Частота переключения DC [Hz]	100

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	4
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...3,25

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,5 / медь: 0,4
Гистерезис [% от Sr]	1...20

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 68; ("Coolant")



Индуктивный AS-i датчик

IFK2004BASI /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]	1574			
Сертификат UL	Ta		-25...70 °C		
	Enclosure type		Type 1		
	напряжение питания		Limited Voltage/Current		
	Номер файла 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		57001			
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			
Корпус	Резьбовой корпус				
Монтаж	установка заподлицо				
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					
Комплект поставки	крепежные гайки: 2				
Примечания					
Упаковочная величина	1 шт.				

Индуктивный AS-i датчик

IFK2004BASI /M/US-104

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение

