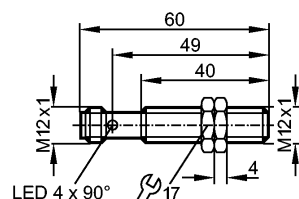


**IFC247**

IFK2004BASI /M/US-104

Индуктивные датчики



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Электрический разъём

позолоченные контакты

Расстояние срабатывания 4 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	AS-i
Рабочее напряжение [V]	26,5...31,6 DC (AS-i)
Потребление тока [mA]	< 30
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Частота переключения [Hz]	100
---------------------------	-----

**Диапазон контроля**

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

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,5 / Cu пригл. 0,4
Гистерезис [% от Sr]	1...20

**Время реакции**

готовность к работе после подключения питания [ms]	< 1000
--	--------

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1679

**AS-i классификация**

AS-i версия	2.1
Расширенный режим адресации	да
AS-i профиль	S-0.A.F

**IFC247**

IFK2004BASI /M/US-104

**Индуктивные датчики**

Конфигурация входов/выходов [Hex]	0				
Идентификационный код [Hex]	A.F				
AS-i сертификат	57001				
Биты данных	<b>Бит данных</b>	<b>D0</b>	<b>D1</b>	<b>D2</b>	<b>D3</b>
		Сигнал	не	не	не
	Назначение	переключения	используется	используется	используется
		Внешняя среда в			
	состояние = 0	рабочей зоне	-	-	-
	Значение по	Внутренняя,	Значение по	Значение по	Значение по
	умолчанию = 1	изучаемая среда	умолчанию	умолчанию	умолчанию

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	нерж. сталь V4A (316L); чувствительная поверхность: LCP бесцветный
Вес [kg]	0,029

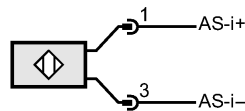
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)
Функции дисплея LED	красный

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

**Примечания**

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---