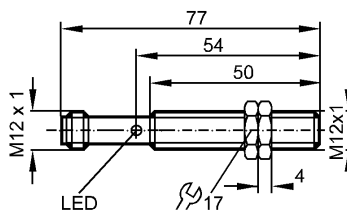


**IF0299**

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B RT

Индуктивные датчики



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Электрический разъём

Расстояние срабатывания 2 мм; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	AC
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC (47...63 Hz)
Класс защиты	I
Защита от перепутывания полярности	нет

**Выходы**

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 8,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	8
Остаточный ток [mA]	< 1,7
<b>Номинальный ток</b>	
- Номинальный ток длительной нагрузки [mA]	200; 250 (...50 °C)
- Номинальный (максимальный) ток [mA]	î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	25

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

**Точность/ погрешность**

Гистерезис [% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
--------------------------------	--------------

## IF0299

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B RT

Индуктивные датчики

	EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	932

### Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат) белый
Вес	[kg] 0,035

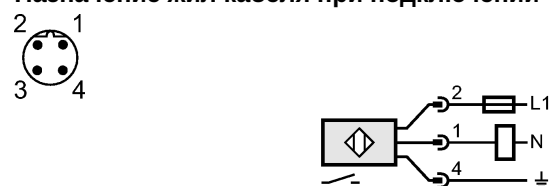
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	красный
--------------------------------	---------

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	-------------------------------------

### Назначение жил кабеля при подключении



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)

### Принадлежности

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

### Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	---

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