



#### Технические параметры RFSAI-161B /230V RFSAI-161B /120V RFSAI-161B /24V

Напряжение питания:	230 V AC / 50-60 Гц	120 V AC / 60 Гц	12-24 V AC/DC 50-60 Гц
Мощность полная:	9 VA	9 VA	-
Потери мощности:		0.7 W	
Допуск напряжения питания:		+10 %; -15 %	

#### Выход

Количество контактов:	1x коммут. (AgSnO <sub>2</sub> )
Номинальный ток:	12 A / AC1
Коммутируемая мощность:	3000 VA / AC1, 288 W / DC
Максимальный ток:	30 A, макс. 4 с при колебаниях 10 %
Коммутируем. напряжение:	250 V AC1 / 24 V DC
Мин. комутир. мощность DC:	100 мА / 10 V
Изоляц. напряж. между реле выходами и внутр. цепями:	стандартная изоляция (кат. перенапряжения III dle EN 60664-1)

Изоляц. напряж. открытого контакта реле:	1 kV
Механическая прочность:	3x10 <sup>7</sup>
Электрич.ск. прочность (AC1):	5x10 <sup>4</sup>
Индикация коммутац. реле:	красный LED

#### Управление

RF сигналом:	866 МГц, 868 МГц, 916 МГц
Ручное управление:	кнопка PROG (ON/OFF)
Внешней кнопкой:	длина кабеля макс. 12 м*
Дистанция на открытом пространстве:	до 200 м

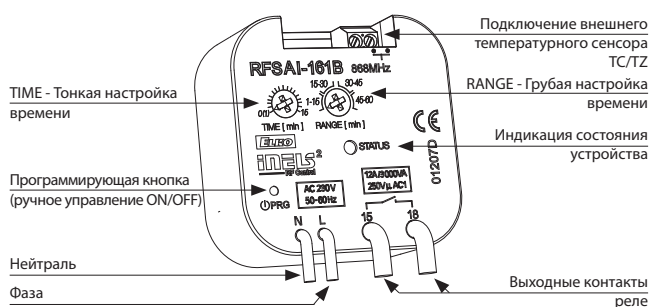
#### Другие данные

Напряж.-е открытого контакта:	3 V
Сопrotивление включенной кнопки:	< 1 kΩ
Сопrotивление выключенной кнопки:	> 10 kΩ
Изоляция входа:	нет
Рабочая температура:	-15 ... + 50 °C
Складская температура:	-30 ... + 70 °C
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	произвольно на соед. проводах
Степень защиты:	IP30
Категория перенапряжения:	III.
Степень загрязнения:	2
Клеммная плата:	0.5 - 1 мм <sup>2</sup>
Выводы (провод CY, сечение):	2x 0.75 мм <sup>2</sup> , 2x 2.5 мм <sup>2</sup>
Длина выводов:	90 мм
Размер:	49 x 49 x 21 мм
Вес:	50 гр

\* Вход управляющей кнопки находится на потенциале сетевого напряжения.

- Коммутирующий элемент с 1 выходным каналом в комбинации с датчиками служит для автоматического управления освещением.
- Для каждого RFSAI-161B можно запрограммировать 1x RFMD-100, 1x RFWD-100 и 1x беспроводной управляющий элемент (RFWB-40/G или RF KEY).
- Клеммы на элементе позволяют подключать проводные датчики или другие, имеющиеся в
- Позволяет подключать нагрузку 1x 12 A (3 000 VA).
- Программная кнопка на элементе служит также и для ручного управления выходом.
- В элементах можно настроить функцию репитера (повторителя сигнала) с помощью сервисного устройства RFAF/USB.
- Дистанция до 160 м (на открытом пространстве), в случае недостаточного сигнала, можно использовать повторитель сигнала RFRP-20 или элементы с протоколом RFIO<sup>2</sup>, которые поддерживают данную функцию.
- Рабочая частота сигнала с двусторонним протоколом iNELS RF Control<sup>2</sup> (RFIO<sup>2</sup>).

#### Описание устройства



Совместимые беспроводные датчики:

Движения: RFMD-100

Дверные / оконные: RFWD-100