

## Модуль ввода-вывода - IOA REL 230V DO/BFI/NO/3.0A/EX - 2910421

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Группы полевых клемм VIP (Field Termination Assemblies, FTA) с принадлежностями ввода/вывода (IOA) обеспечивают универсальное конфигурирование каналов в применениях, в которых следует усовершенствовать традиционный набор фиксированных входов и выходов. Цифровой выход реле, с предохранителем, замыкающий контакт, 230 В AC, номинал 3 А.

### Преимущества для Вас

- ✓ Индикация отказа предохранителя на выходе
- ✓ Индикация активности для катушки реле
- ✓ Реле с замыкающим контактом
- ✓ Двухступенчатая активация позволяет выполнить проверку напряжения с помощью устройств, управление работой которых осуществляется полевым током
- ✓ Канал для маркировки принадлежностей
- ✓ Заменяемый предохранитель серии TE5
- ✓ Встроенная синхронизация сокращает количество возможных ошибок, которые пользователь может допустить при замене
- ✓ Опция для внутреннего упорядочивания (230°В) подключенных полевых устройств



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 495989
GTIN	4055626495989
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	10,3 мм
Высота	64,2 мм
Глубина	72,9 мм

# Модуль ввода-вывода - IOA REL 230V DO/BFI/NO/3.0A/EX - 2910421

## Технические данные

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C

### Активная часть

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,9 ... 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	13,5 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	8 мс
Защитная схема	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.

### Контактная часть

Исполнение контакта	1 замыкающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	230 В AC
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Максимальный пусковой ток	На заказ
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (Предохранитель ограничен)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	23 Вт (При 110 В DC)
	690 ВА (230 В AC)

### Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	2x 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	Штекер для VIP/...цоколь...

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	DIN EN 50178
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Соответствие нормам	ANSI/ISA 60079-0; 60079-15
	ANSI/МЭК 60529
	FM 3600; 3611; 3810
ATEX	Sira 17ATEX4293X; II 3G Ex nA nC IIC T4 Gc
IECEX	IECEX SIR 17.0078X; Ex nA nC IIC T4 Gc
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Class I, Zone 2, IIC T4
CSA, США/ Канада	Non-incendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4

## Модуль ввода-вывода - IOA REL 230V DO/BFI/NO/3.0A/EX - 2910421

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

	Class I, Zone 2, AEx nA nC IIC T4 Gc Connection to Class I, II, III, Div. 2, Groups A, B, C, D, E, F, G Non-incendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Ex nA nC IIC T4 Gc Connection to Class I, II, and III, Zone 2, Groups A, B, C, D, E, F, G
--	--

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»