

Модуль ввода-вывода - IOA REL 24V DO/BFI/3.0A/EX - 2910153

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, предохранитель с индикатором отказа предохранителя, на выбор рабочий или размыкающий контакт, 24 В перем. тока, номинал 3 А.

Преимущества для Вас

- ✓ Индикация отказа предохранителя на выходе
- ✓ Индикация активности для катушки реле
- ✓ Реле с 1 переключающим контактом и выбираемым рабочим или размыкающим 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 (24°В) подключенных полевых устройств

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 447278
GTIN	4055626447278
Вес/шт. (без упаковки)	70,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

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

Окружающие условия

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

Модуль ввода-вывода - IOA REL 24V DO/BFI/3.0A/EX - 2910153

Технические данные

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
Напряжение на катушке	24 В DC
Защитная схема	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.

Контактная часть

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	24 В DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 100 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (при 12 В)
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (Предохранитель ограничен)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	140 Вт (при 24 В DC)

Общие сведения

Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	2×10^7 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 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

Модуль ввода-вывода - IOA REL 24V DO/BFI/3.0A/EX - 2910153

Технические данные

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»