

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)



Модуль вывода VARIOFACE, с 8 вставными миниатюрными реле с 1 переключающим контактом каждое, для цепей 24 В постоянного тока (с реле)

#### Преимущества для Вас

- ☑ Малая монтажная ширина, всего 80 мм (8-канальные) или 271 мм (32-канальные)
- ☑ Светодиодный индикатор состояния для каждой сигнальной цепи и напряжения питания
- ☑ Вставные миниатюрные реле с одним переключающим контактом каждое
- ☑ Диод свободного хода на каждой сигнальной цепи



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 917494
GTIN	4017918917494
Вес/шт. (без упаковки)	284,840 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	80 мм
Высота	123 мм
Глубина	68 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C 70 °C



### Технические данные

#### Входные данные

Входное номинальное напряжение U <sub>N</sub>	24 B DC
Диапазон входных напряжений относительно U <sub>N</sub>	0,85 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	18 MA
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Наименование защиты	Защитный диод
Защитная цепь / модуль	Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикатором состояния / канал	LED желт.

#### Выходные данные

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 B AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 B AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	5 A
Минимальный коммутационный ток	10 MA
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	120 Вт (при 24 В DC)
	58 Вт (При 48 В DC)
	48 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	80 Вт (При 220 В DC)
	1250 ВА (При 250 В АС)
Обнаружение неисправностей (обрыв проводника / короткое замыкание)	нет

#### Общие сведения

Количество каналов	8
Возможная комплектация	Миниатюрное реле REL-MR-24DC/21HC
В комплекте с	есть
Долговечность механическая	3х 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP00
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Цвет	зеленый

#### Данные по подключению Подключение 1

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	IDC/FLK штыревой разъем
Количество точек подключения	1
Полюсов	14



### Технические данные

### Данные по подключению Подключение 1

Размер шага	2,54 мм
-------------	---------

### Данные по подключению Подключение 2

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм² 4 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 12
Количество точек подключения	24

#### Данные по подключению Подключение 3

Наименование, подключение	Питание
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм² 4 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 12
Количество точек подключения	2
Полюсов	3

#### Поддерживаемые устройства управления

тва управления SIEMENS S7-1500
вода-вывода 6ES7 522-1BH00-0AB0
6ES7 522-1BH01-0AB0
6ES7 522-1BL00-0AB0
6ES7 522-1BL01-0AB0
тва управления SIEMENS S7-300 / ET 200 M
вода-вывода СРU 313C-2DP
CPU 314C-2DP
CPU 314C-2PtP
6ES7 322-1BH01-0AA0
6ES7 322-1BL00-0AA0
6ES7 323-1BH01-0AA0
6ES7 323-1BL00-0AA0
CPU 313C
CPU 313C-2PtP
тва управления SIEMENS S7-400
вода-вывода 6ES7 422-1BL00-0AA0
6ES7 422-7BL00-0AB0
СРU 314C-2PtP 6ES7 322-1BH01-0AA0 6ES7 322-1BL00-0AA0 6ES7 323-1BH01-0AA0 6ES7 323-1BH00-0AA0 CPU 313C СРU 313C-2PtP СТВА УПРАВЛЕНИЯ ВОДА-ВЫВОДА 6ES7 422-1BL00-0AA0



### Технические данные

### Поддерживаемые устройства управления

Дополнительные устройства управления	ALLEN-BRADLEY PLC 5
Дополнительные платы ввода-вывода	1771 OBN
Дополнительные устройства управления	ALLEN-BRADLEY SLC 500
Дополнительные платы ввода-вывода	1746 OB 32
Дополнительные устройства управления	GE-FANUC RX3i
Дополнительные платы ввода-вывода	IC694MDL754
Дополнительные устройства управления	HONEYWELL Experion PKS C200
Дополнительные платы ввода-вывода	TC-ODD 321
Дополнительные устройства управления	MITSUBISHI MELSEC L
Дополнительные платы ввода-вывода	LY41PT1P
	LY42PT1P
Дополнительные устройства управления	MITSUBISHI MELSEC Q
Дополнительные платы ввода-вывода	QY81P
	QY82P

#### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
	MЭK 60664
Расчетное напряжение изоляции	260 B AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ (Базовая изоляция между цепями выходных контактов)
	6 кВ (Безопасное разделение и усиленная изоляция, между входной электрической цепью и цепью выходного контакта)
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

## **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»

## Сертификаты

## Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации



## Сертификаты

EAC	ERC	RU C- DE.A*30.B.01742
-----	-----	--------------------------

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com