

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 и расширения VARIOFACE, со штекерными колодками для 16 миниатюрных реле, по 1 переключающему контакту, для цепей 24 В DC (без реле)

#### Преимущества для Вас

- ☑ Светодиодный индикатор состояния для каждой сигнальной цепи и напряжения питания
- ☑ Безынерционный диод и диод защиты от неправильной полярности в каждой сигнальной цепи
- ☑ Вставные миниатюрные реле с одним переключающим контактом каждое



#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 088996
GTIN	4017918088996
Вес/шт. (без упаковки)	4,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

#### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	259 мм
Высота	77 мм
Глубина	59 мм

#### Окружающие условия

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

#### Входные данные



#### Технические данные

#### Входные данные

Входное номинальное напряжение U <sub>N</sub>	24 B DC
Диапазон входных напряжений относительно U <sub>N</sub>	0,8 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	2 мА (Индикатор)
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
Максимальное напряжение переключения	250 B AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	4 A
Индикатор состояния	да
Обнаружение неисправностей (обрыв проводника / короткое замыкание)	нет

#### Общие сведения

Количество каналов	16
Возможная комплектация	Миниатюрное реле, REL-MR-24DC/21HC
В комплекте с	нет
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	Активная часть
Тип подключения	IDC/FLK штыревой разъем
Количество точек подключения	1
Полюсов	20
Размер шага	2,54 мм

#### Данные по подключению Подключение 2

Наименование, подключение	Контактная часть
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



#### Технические данные

#### 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	4

#### Поддерживаемые устройства управления

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

#### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
отапдарты / пормативные документы	
	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**

	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

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации



### Сертификаты

UL Listed	LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
cUL Listed	CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
EAC	EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
cULus Listed	C UL US		

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