

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 замыкающим контактом в каждом, для цепей 24 В постоянного тока (реле входят в комплект поставки)

#### Преимущества для Вас

- ☑ Малая монтажная ширина, всего 55 мм (8-канальные) или 202 мм (32-канальные)
- ☑ 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 замыкающим контактом каждое



#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 130374
GTIN	4017918130374
Вес/шт. (без упаковки)	117,180 GRM

#### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	56,5 мм
Высота	77 мм
Глубина	52,5 мм

#### Условия окружающей среды

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



## Технические данные

#### Условия окружающей среды

Степень защиты	IP00
	IP00

### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 B DC
Диапазон входных напряжений относительно U <sub>N</sub>	0,8 1,1
Типовой входной ток при U <sub>N</sub>	6,5 mA
Время срабатывания, типовое	5 мс
Время возврата, типовое	15 мс
Наименование защиты	Защитный диод
Защитная цепь / модуль	Защитный диод
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикатором состояния / канал	LED желт.

#### Выходные данные

Исполнение контакта	1 замыкающий контакт
Материал контакта	AgNi, твердое позолоченное покрытие 5 мкм
Максимальное напряжение переключения	250 B AC
	125 B DC
Минимальное напряжение переключения	5 B
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 A
Максимальный пусковой ток	5 A
Минимальный коммутационный ток	1 MA
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	72 Вт (24 В DC)
	60 Вт (48 В DC)
	50 Вт (60 В DC)
	50 Вт (110 В DC)
	750 BA (500 B AC)
Обнаружение неисправностей (обрыв проводника / короткое замыкание)	нет

### Общие сведения

Количество каналов	8
Возможная комплектация	Миниатюрное реле, REL-MR-G 24/1
В комплекте с	есть
Долговечность механическая	2x 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



## Технические данные

#### Общие сведения

Цвет	зеленый

### Параметры подключения

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	IDC/FLK штыревой разъем
Количество точек подключения	1
Полюсов	14
Размер шага	2,54 мм

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	6 мм
Резьба винтов	M3
Количество точек подключения	16
Сечение жесткого провода	0,14 мм² 1,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² 1,5 мм²
Сечение проводника AWG	26 14

### Параметры подключения 3

Наименование, подключение	Питание
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	6 мм
Резьба винтов	M3
Количество точек подключения	1
Полюсов	2
Сечение жесткого провода	0,14 мм² 1,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² 1,5 мм²
Сечение проводника AWG	26 14

#### Поддерживаемые устройства управления

Управление	SIEMENS S7-1500
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 522-1BH00-0AB0
	6ES7 522-1BH01-0AB0
	6ES7 522-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BL01-0AB0
Управление	ABB S800 I/O
- подходящие платы ввода-вывода	DO810
	DO840
Управление	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- подходящие платы ввода-вывода	1756-OB32
	1756-OB16E
Управление	ALLEN-BRADLEY PLC 5



## Технические данные

### Поддерживаемые устройства управления

- подходящие платы ввода-вывода	1771 OBN
Управление	ALLEN-BRADLEY SLC 500
- подходящие платы ввода-вывода	1746 OB 32
Управление	Emerson DeltaV
- подходящие платы ввода-вывода	VE4002S1T1B3
	VE4002S1T2B3
	VE4002S1T2B3 Series 2
	VE4002S1T2B6
Управление	GE-FANUC RX3i
- подходящие платы ввода-вывода	IC694MDL754
Управление	HONEYWELL Experion PKS C200
- подходящие платы ввода-вывода	TC-ODD 321
Управление	MITSUBISHI MELSEC L
- подходящие платы ввода-вывода	LY41PT1P
	LY42PT1P
Управление	MITSUBISHI MELSEC Q
- подходящие платы ввода-вывода	QY81P
	QY82P
Управление	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- подходящие платы ввода-вывода	CPU 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
Управление	SIEMENS S7-400
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL	
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178	
	MЭK 60664	
Расчетное напряжение изоляции	260 B AC	
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ (Основная изоляция)	
Степень загрязнения	2	
Категория перенапряжения	III	

**Environmental Product Compliance** 



### Технические данные

### **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»	

## Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

UL Recognized	<i>7</i> 1	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 238705
Номинальное напряжение UN			24 B	
Номинальный ток IN			3 A	

cUL Recognized	. <b>71</b>	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 238705
Номинальное напряжение UN			24 B	
Номинальный ток IN			3 A	

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

cULus Recognized CTUs