

Активный модуль - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

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 32 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)
- ✓ Двухслойные сдвоенные позолоченные контакты выдерживают токи длительной нагрузки от 1 мА до 3 А, что обеспечивает универсальное применение
- ✓ 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 130367
GTIN	4017918130367
Вес/шт. (без упаковки)	403,830 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	202 мм
Высота	90 мм
Глубина	58 мм

Окружающие условия

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

Активный модуль - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Технические данные

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	6,5 мА
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 В AC
	125 В DC
Минимальное напряжение переключения	5 В
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А
Максимальный пусковой ток	5 А
Минимальный коммутационный ток	1 мА
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 ВА (500 В AC)
Обнаружение неисправностей (обрыв проводника / короткое замыкание)	нет

Общие сведения

Количество каналов	32
Возможная комплектация	Миниатюрное реле, REL-MR-G 24/1
В комплекте с	есть
Долговечность механическая	2×10^7 коммутационных циклов
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP00
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Цвет	серый

Данные по подключению Подключение 1

Наименование, подключение	Уровень управления
---------------------------	--------------------

Активный модуль - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Технические данные

Данные по подключению Подключение 1

Тип подключения	IDC/FLK штыревой разъем
Количество точек подключения	1
Полюсов	50
Размер шага	2,54 мм

Данные по подключению Подключение 2

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	6 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 1,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 1,5 мм²
Сечение проводника AWG	26 ... 16
Количество точек подключения	64

Данные по подключению Подключение 3

Наименование, подключение	Питание
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	6 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,14 мм² ... 1,5 мм²
Сечение гибкого провода	0,14 мм² ... 1,5 мм²
Сечение проводника AWG	26 ... 14
Количество точек подключения	4
Полюсов	2

Поддерживаемые устройства управления

Дополнительные устройства управления	SIEMENS S7-1500
Дополнительные платы ввода-вывода	6ES7 522-1BL00-0AB0
	6ES7 522-1BL01-0AB0
Дополнительные устройства управления	SIEMENS S7-400
Дополнительные платы ввода-вывода	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
Дополнительные устройства управления	ALLEN-BRADLEY PLC 5
Дополнительные платы ввода-вывода	1771 OBN
Дополнительные устройства управления	Emerson DeltaV
Дополнительные платы ввода-вывода	VE4002S1T2B6
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

Активный модуль - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

Дополнительные платы ввода-вывода	LY41PT1P
	LY42PT1P
Дополнительные устройства управления	mitsubishi MELSEC Q
Дополнительные платы ввода-вывода	QY81P
	QY82P
Дополнительные устройства управления	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
Дополнительные платы ввода-вывода	DDO 353
Дополнительные устройства управления	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
Дополнительные платы ввода-вывода	6ES7 322-1BL00-0AA0

Стандарты и предписания

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

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		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN	24 В		
Номинальный ток IN	3 А		

Активный модуль - UMK-32 RM/MR-G24/1/PLC - 2979472

Сертификаты

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		3 А	

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

cULus Recognized	
------------------	---