

Активный модуль - UM-16 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - 2962382

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, со штекерными колодками для 16 миниатюрных реле, по 1 переключающему контакту, для цепей 24 В постоянного тока, с клеммами с ножевыми размыкателями на выходе (без реле)

Преимущества для Вас

- ✓ Светодиодный индикатор состояния и диод свободного хода на каждой сигнальной цепи
- ✓ Индикатор состояния цепи питания (светодиод)
- ✓ Диод защиты от неправильной полярности
- ✓ Вставные мини-реле



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4017918087159
Вес/шт. (без упаковки)	717,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	285 мм
Высота	111,5 мм
Глубина	59 мм

Окружающие условия

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

Активный модуль - UM-16 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - 2962382

Технические данные

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Наименование защиты	Защитный диод
Защитная цепь / модуль	Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикатором состояния / канал	LED желт.

Выходные данные

Указание	Приведенные значения мощности отключения действительны при применении реле REL-MR- 24DC/21HC (2961312)
Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	5 А
Минимальный коммутационный ток	10 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	120 Вт (24 В постоянного тока, $\tau = 0$ мс)
	58 Вт (48 В постоянного тока, $\tau = 0$ мс)
	48 Вт (60 В, $\tau = 0$ мс)
	50 Вт (110 В постоянного тока, $\tau = 0$ мс)
	80 Вт (220 В постоянного тока, $\tau = 0$ мс)
	1250 ВА (250 В AC, $\tau = 0$ мс)

Общие сведения

Количество каналов	16
	32
Возможная комплектация	Миниатюрное реле, REL-MR-24DC/21HC
В комплекте с	нет
Долговечность механическая	3×10^7 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	50
Размер шага	2,54 мм

Данные по подключению Подключение 2

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Тип подключения	Винтовые клеммы с ножевыми размыкателями
Длина снятия изоляции	8 мм

Активный модуль - UM-16 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - 2962382

Технические данные

Данные по подключению Подключение 2

Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Количество точек подключения	48

Данные по подключению Подключение 3

Наименование, подключение	Питание
Тип подключения	Винтовые клеммы с ножевыми размыкателями
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Количество точек подключения	4

Данные по подключению Подключение 4

Наименование, подключение	Разъем для модуля расширения
Тип подключения	IDC/FLK штыревой разъем
Количество точек подключения	1
Полюсов	20
Размер шага	2,54 мм

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	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
Дополнительные устройства управления	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
Дополнительные платы ввода-вывода	DDO 353

Активный модуль - UM-16 RELS/KSR-G24/21/MT/PLC - 2962382

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

Дополнительные устройства управления	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
Дополнительные платы ввода-вывода	6ES7 322-1BL00-0AA0
Дополнительные устройства управления	GE-FANUC RX3i
Дополнительные платы ввода-вывода	IC694MDL754

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
	МЭК 60664
Расчетное напряжение изоляции	260 В 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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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