

Активный модуль - UM 45-16RM/MR-G24/1/PLC - 2962913

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-COMPACT-LINE, с 16 вставными миниатюрными реле с 1 замыкающим контактом каждое, для цепей 24 В постоянного тока (с реле)

Преимущества для Вас

- ✓ Малая монтажная глубина, составляющая всего 45 мм
- ✓ Двухслойные сдвоенные позолоченные контакты выдерживают токи длительной нагрузки от 1 мА до 3 А, что обеспечивает универсальное применение
- ✓ Безынерционный диод и диод защиты от неправильной полярности в каждой сигнальной цепи
- ✓ Двухслойные сдвоенные позолоченные контакты выдерживают токи длительной нагрузки от 1 мА до 3 А, что обеспечивает универсальное применение
- ✓ Вставные миниатюрные реле с одним замыкающим контактом каждое



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 087517
GTIN	4017918087517
Вес/шт. (без упаковки)	224,280 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	214 мм
Высота	45 мм
Глубина	50,5 мм

Условия окружающей среды

Активный модуль - UM 45-16RM/MR-G24/1/PLC - 2962913

Технические данные

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C
Степень защиты	IP00
	IP00

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)

Общие сведения

Количество каналов	16
	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

Активный модуль - UM 45-16RM/MR-G24/1/PLC - 2962913

Технические данные

Общие сведения

Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Цвет	зеленый

Параметры подключения

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

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Количество точек подключения	36
Полюсов	3
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
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	2
Полюсов	2
Сечение жесткого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,14 мм ² ... 1,5 мм ²
Сечение проводника AWG	26 ... 16

Параметры подключения 4

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

Поддерживаемые устройства управления

Управление	SIEMENS S7-400
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0

Активный модуль - UM 45-16RM/MR-G24/1/PLC - 2962913

Технические данные

Поддерживаемые устройства управления

Управление	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- подходящие платы ввода-вывода	1756-OB32
Управление	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- подходящие платы ввода-вывода	1771 OBN
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	Schneider Electric Modicon TSX QUANTUM
- подходящие платы ввода-вывода	DDO 353
Управление	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- подходящие платы ввода-вывода	6ES7 322-1BL00-0AA0
Управление	GE-FANUC RX3i
- подходящие 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 (Основная изоляция)
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

Активный модуль - UM 45-16RM/MR-G24/1/PLC - 2962913

Сертификаты

Подробности сертификации

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>