Активный модуль - UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - 2900892

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 мини-реле, с 1 перекл. контактом и предохранителем в каждом, для цепей 24 В DC (реле в комплекте поставки)

Характеристики товаров

- Монтажная ширина всего 127 мм
- Индикатор состояния цепи питания (светодиод)
- Светодиодный индикатор состояния и диод свободного хода на каждой сигнальной цепи
- Диод защиты от неправильной полярности
- Предохранитель на каждой выходной цепи для защиты от коротких замыканий
- Вставные мини-реле с одним переключающим контактом с возможностью ручного управления или без нее

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 545112
GTIN	4046356545112
Вес/шт. (без упаковки)	435,000 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	127 мм
Высота	111 мм
Глубина	60 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C

Активный модуль - UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - 2900892

Технические данные

Окружающие условия

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

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	17 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Наименование защиты	Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикатором состояния / канал	LED желт.

Выходные данные

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3,9 A (Соблюдайте кривые)
Минимальный коммутационный ток	10 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	93 Вт (24 В DC)
	58 Вт (48 В DC)
	48 Вт (60 В DC)
	50 Вт (110 В DC)
	80 Вт (220 В DC)
	975 ВА (500 В AC)
Выходные предохранители	4 A плавкий предохранитель 5 x 20 (инертного типа)
Предохранитель	плавкий предохранитель 5 x 20

Общие сведения

Количество каналов	8
В комплекте с	есть
Долговечность механическая	3 x 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	14

Активный модуль - UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - 2900892

Технические данные

Данные по подключению Подключение 1

Размер шага	2,54 мм

Данные по подключению Подключение 2

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
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

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	2

Поддерживаемые устройства управления

Дополнительные устройства управления	MITSUBISHI MELSEC Q
Дополнительные платы ввода-вывода	QY82P
Дополнительные устройства управления	MITSUBISHI MELSEC L
Дополнительные платы ввода-вывода	LY41PT1P
	LY42PT1P

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки выход/выход
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
	МЭК 60664
	МЭК 62103
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

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет

Активный модуль - UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - 2900892

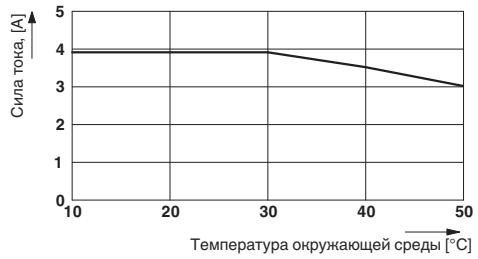
Технические данные

Environmental Product Compliance

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Диаграмма



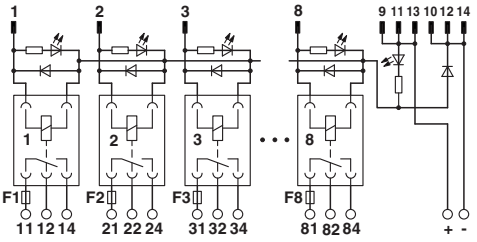
Кривая изменения макс. тока продолж. нагрузки

Диаграмма



Кривая изменения характеристик: макс. ток длительной нагрузки (питание клемм)

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27250313
eCl@ss 5.1	27250313
eCl@ss 7.0	27141152
eCl@ss 8.0	27141152
eCl@ss 9.0	27141152

ETIM

ETIM 5.0	EC002780
ETIM 6.0	EC002780

Активный модуль - UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - 2900892

Классификация

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121432

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC	EAC	7500651.22.01.00246

Принадлежности

Принадлежности

Рукоятка

Рукоятка - SIM-ERSN-HB-MR - 2271471



Хомут для мини-реле

Одиночное реле

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21HC - 2961312



Вставное миниатюрное силовое реле с силовым контактом для высокого тока длит. нагрузки, 1 переключ. контакт, входное напряжение 24 В DC

Активный модуль - UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - 2900892

Принадлежности

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com