Активный модуль - UM-32RM/KSR-G24/21/MS/PLC - 2900891

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 мини-реле, с 1 перекл. контактом с ручным управлением в каждом, для цепей 24 В постоянного тока (реле входят в комплект поставки)

Характеристики товаров

- Малая монтажная ширина, всего 92 мм (8 каналов) или 285 мм (32 канала)
- Вставные мини-реле с одним переключающим контактом с возможностью ручного управления
- Индикатор состояния цепи питания (светодиод)
- Светодиодный индикатор состояния и безынерционный диод на каждой сигнальной цепи (встроены в реле)

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 545105
GTIN	4046356545105
Вес/шт. (без упаковки)	1 148,000 g
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	285 мм
Высота	111 мм
Глубина	64 мм

Окружающие условия

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

Активный модуль - UM-32RM/KSR-G24/21/MS/PLC - 2900891

Технические данные

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,1 (Соблюдайте кривые)
Типовой входной ток при U_N	18 мА
Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	6 мс
Наименование защиты	Безынерционный диод (встроен в реле)
Индикация рабочего напряжения	LED зел.
Индикатором состояния / канал	Желтый светодиод (встроен в реле)

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	5 А
Минимальный коммутационный ток	10 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	120 Вт (24 В DC)
	62 Вт (48 В DC)
	48 Вт (60 В DC)
	55 Вт (110 В DC)
	66 Вт (220 В DC)
	1250 ВА (500 В AC)

Общие сведения

Количество каналов	32
В комплекте с	есть
Долговечность механическая	5 x 10^6 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 зажимы

Активный модуль - UM-32RM/KSR-G24/21/MS/PLC - 2900891

Технические данные

Данные по подключению Подключение 2

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	4

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

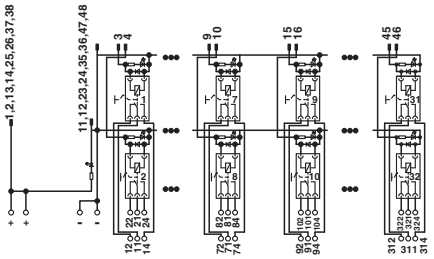
Чертежи

Активный модуль - UM-32RM/KSR-G24/21/MS/PLC - 2900891

Диаграмма



Электрическая схема



Кривая изм. вход. напряжения в завис. от t

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

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

Активный модуль - UM-32RM/KSR-G24/21/MS/PLC - 2900891

Сертификаты

EAC	EAC	7500651.22.01.00246

Принадлежности

Принадлежности

Рукоятка

Рукоятка - SIM-ERSN-HB-KSR/MET - 2271497



Хомут для миниатюрного реле или миниоптопара

Одиночное реле

Одиночное реле - REL-MR- 24DC/21HC/MS - 2987888



Вставное миниатюрное реле, с силовым контактом, 1 переключающий контакт, кнопка для тестирования, механический индикатор коммутационного положения, статусный светодиод, диод свободного хода, полярность A1+, A2-, входное напряжение 24 В DC

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