Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

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)



На рисунке показана модель EMG 10-REL/KSR-G 24/1-LC со впаянными миниатюрными реле

Релейный модуль со впаянным миниатюрным реле, материал контактов (AgNi): для средних и больших нагрузок, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Характеристики товаров

- Безопасная развязка между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- Встроенная входная схема и схема подавления помех

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
GTIN	4 017918 080648
GTIN	4017918080648
Вес/шт. (без упаковки)	41,220 g

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	10,6 мм
Высота	75 мм
Глубина	62,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 40 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

Активная часть

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Технические данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	21 мА
Время срабатывания, типовое	7 мс
Время возврата, типовое	11 мс
Защитная схема	Защита от переполюсовки Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,5 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Максимальный пусковой ток	8 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	140 Вт (при 24 В DC)
	60 Вт (При 48 В DC)
	45 Вт (При 60 В DC)
	35 Вт (При 110 В DC)
	55 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	прибл. 2x 10^7 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
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

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

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

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

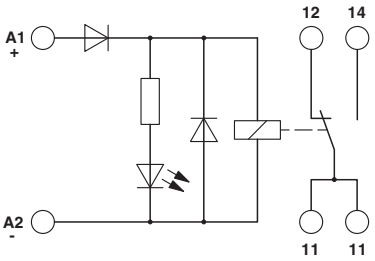
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Чертежи

Схема подключения



Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371601
eCl@ss 5.1	27371601
eCl@ss 6.0	27371601
eCl@ss 7.0	27371601
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 2.0	EC001437

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Классификация

ETIM

ETIM 3.0	EC001437
ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39122334

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / 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
cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
EAC		EAC-Zulassung
EAC		7500651.22.01.00244

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 24/21-LC - 2942153

Сертификаты

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Маркировочный материал - EMG-SGKS 10 - 2947585



Маркировочные таблички для устройств, узкие

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