

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC AU - 2940126

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>)



Релейный модуль со впаянными миниатюрными реле, позолоченный контакт для небольших нагрузок, 1 размыкающий контакт, входное напряжение 24 В DC

Преимущества для Вас

- 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 079888
GTIN	4017918079888
Вес/шт. (без упаковки)	36,580 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	10,6 мм
Высота	75 мм
Глубина	53,5 мм

Окружающие условия

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
--------------------------------------	---------

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC AU - 2940126

Технические данные

Активная часть

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	Сдвоенный, 1 размыкатель
Тип коммутационного контакта	Двойной контакт
Материал контакта	AgPd60, с твердым золотым покрытием
Максимальное напряжение переключения	30 В AC
	36 В DC
Максимальный пусковой ток	0,2 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	0,5 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	5 Вт (при 24 В DC)

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	125 В AC
	150 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	2 А
Максимальный пусковой ток	2 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	29 Вт (при 24 В DC)
	29 Вт (При 48 В DC)
	29 Вт (При 60 В DC)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	прибл. 2×10^7 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 мм ² ... 4 мм ²

Релейный модуль - EMG 10-REL/KSR-G 24/ 2-LC AU - 2940126

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
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

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Environmental Product Compliance

	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.01082
-----	--	--------------------------

