

Релейный модуль - EMG 12-REL/KSR- 24/1AU - 2944782

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, материал контакта (AgPd60, золотое покрытие 5 мкм): для коммутации нагрузок (от средних до больших), 1 замык.контакт, входное напряжение 24 В AC/DC



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 081706
GTIN	4017918081706
Вес/шт. (без упаковки)	46,090 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	17,5 мм
Высота	75 мм
Глубина	62,5 мм

Окружающие условия

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В AC/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	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,5 Вт

Релейный модуль - EMG 12-REL/KSR- 24/1AU - 2944782

Технические данные

Контактная часть

Исполнение контакта	Сдв. контакт, 1 замыкатель
Тип коммутационного контакта	Двойной контакт
Материал контакта	AgPd60, зол. покрытие 5 мкм
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)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	4 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	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 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12

Стандарты и предписания

Изоляция	Основная изоляция
----------	-------------------

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

Релейный модуль - EMG 12-REL/KSR- 24/1AU - 2944782

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01082
