

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRP 5 - 2949790

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 с миниатюрными реле, со встроенной схемой управления на базе р-п-р-транзисторов, для малых управляющих токов, материал контактов AgNi: для коммутации нагрузок от средних до высоких, 1 переключ. контакт, управл. напряжение 5 В DC


На рисунке показана модель EMG 22,5 REL, со встроенной схемой управления на базе р-п-р-транзисторов

Преимущества для Вас

- ✓ Малый управляющий ток (клемма В) от 0,5 мА в зависимости от типа
- ✓ Безопасная развязка между обмоткой и контактом согласно DIN EN 50178
- ✓ Встроенная входная схема и схема подавления помех
- ✓ Положительный или отрицательный управляющий ток в зависимости от типа



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 083878
GTIN	4017918083878
Вес/шт. (без упаковки)	65,380 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	75 мм
Глубина	62,5 мм

Условия окружающей среды

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRP 5 - 2949790

Технические данные

Условия окружающей среды

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 DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,1
Управляющее напряжение	5 В DC
Управляющее напряжение, минимальное	-2,4 В DC
Управляющее напряжение, максимальное	-5,25 В DC
Управляющий ток, минимальный	1,2 мА
Управляющий ток, максимальный	1,7 мА
Типовой входной ток при U_N	21 мА
Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Защита от переплюсовки Диод защиты от переплюсовки
	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	5 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	120 Вт (при 24 В DC)
	60 Вт (При 48 В DC)
	50 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	80 Вт (При 220 В DC)
	1250 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. 5×10^7 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRP 5 - 2949790

Технические данные

Параметры подключения

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

Параметры подключения 2

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

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRP 5 - 2949790

Сертификаты

EAC



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