

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRP12 - 2952156

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 переключающий контакт, управл. напряжение 12 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 084325
GTIN	4017918084325
Вес/шт. (без упаковки)	64,970 GRM
Примечание	Позаказное 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

Окружающие условия

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRP12 - 2952156

Технические данные

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 DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,1
Управляющее напряжение	12 В DC
Управляющее напряжение, минимальное	-6,9 В DC
Управляющее напряжение, максимальное	-13,2 В DC
Управляющий ток, минимальный	0,6 мА
Управляющий ток, максимальный	1 мА
Типовой входной ток при U_N	21 мА
Время срабатывания, типовое	9 мс
Время возврата, типовое	10 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	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 на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRP12 - 2952156

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

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 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

REACH SVHC	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/TRP12 - 2952156

Сертификаты

EAC



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