

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN12 - 2952363

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 n-p-n-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 n-p-n-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 084462
GTIN	4017918084462
Вес/шт. (без упаковки)	64,120 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

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

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
---	------------------

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN12 - 2952363

Технические данные

Окружающие условия

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	5 В DC
Управляющее напряжение, максимальное	13,2 В DC
Управляющий ток, минимальный	0,5 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

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3

Комбинированное реле - EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN12 - 2952363

Технические данные

Параметры подключения на стороне входа

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

	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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

