


Релейный модуль - EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - 2298014

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 NPN-транзисторов, для малых управляющих токов, материал контактов (AgNi 90/10: для коммутации нагрузок от средних до больших, 2 замыкающих контакта, управляющее напряжение 24 В DC

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 483807
GTIN	4017918483807
Вес/шт. (без упаковки)	85,890 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	75 мм
Глубина	100 мм

Окружающие условия

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	21 мА
Время срабатывания, типовое	12 мс
Время возврата, типовое	7 мс
Защитная схема	Защита от переплюсовки Диод защиты от переплюсовки
	Защитный диод Защитный диод
Индикация рабочего напряжения	СИД
Мощность потерь при номинальных условиях	0,5 Вт

Релейный модуль - EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - 2298014

Технические данные

Контактная часть

Исполнение контакта	Одинарный контакт, 2 замыкающий контакт
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC
Макс. ток продолжительной нагрузки	4 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	96 Вт (при 24 В DC)
	85 Вт (При 48 В DC)
	60 Вт (При 60 В DC)
	44 Вт (При 110 В DC)
	57 Вт (При 220 В DC)
	1000 ВА (При 250 В AC)

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

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

Общие сведения

Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	3x 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки вход/выход
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178: 1998-04
Расчетное напряжение изоляции	260 В
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ (1,2 / 50 мкс)
Изоляция	усиленная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

Релейный модуль - EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - 2298014

Технические данные

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки выход/выход
Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178: 1998-04
Расчетное напряжение изоляции	260 В
Расчетное импульсное напряжение	2,2 кВ (1,2 / 50 мкс)
Изоляция	Функциональная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

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
-----	--	--------------------------