

Одиночное реле - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

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>)



Вставное промышленное реле с силовыми контактами, 4 переключающих контакта, тестовая кнопка, светодиодный индикатор состояния, механический индикатор коммутационного положения, напряжение на катушке: 24 В В АС



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 758994
GTIN	4046356758994
Вес/шт. (без упаковки)	32,770 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	21,2 мм
Высота	27,5 мм
Глубина	35,6 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В АС
Диапазон входных напряжений относительно U_N	см. диаграмму
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	66 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс ... 15 мс (Зависит от фаз)
Диапазон значений времени возврата, типовой	5 мс ... 20 мс (Зависит от фаз)
Индикатор состояния	LED желт.

Одиночное реле - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

Технические данные

Активная часть

Мощность потерь при номинальных условиях	1,58 Вт
--	---------

Контактная часть

Исполнение контакта	4 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	5 В (при 24 мА)
Минимальный коммутационный ток	5 мА (при 24 В)
Максимальный пусковой ток	16 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (при 24 В DC)
	124 Вт (При 48 В DC)
	108 Вт (При 60 В DC)
	52 Вт (При 110 В DC)
	48 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В AC)
Коммутационная способность минимальная	0,12 Вт
Коммутационная способность	2 А (при 24 В, DC13)
	0,22 А (при 120 В, DC13)
	0,11 А (при 250 В, DC13)
	1,5 А (при 24 В, AC15)
	1,5 А (при 120 В, AC15)
	1 А (при 240 В, AC15)
Нагрузка двигателя согласно UL 508	1/3 HP, 240 В AC

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2,5 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2 кВ _{эф} (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT I
Долговечность механическая	прибл. 2x 10 ⁷ коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	МЭК 61810
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ

Одиночное реле - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

Технические данные

Стандарты и предписания

Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Environmental Product Compliance

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

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2554095
-----	---	---	---------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
----------------	---	---	---------------

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40040427
------------------------	---	---	----------

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

Одиночное реле - REL-IR4/L- 24AC/4X21 - 2903686

Сертификаты

cULus Recognized

