

Одиночное реле - REL-IR-BL/L- 24DC/4X21 - 1032527

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>)



Базовое вставное промышленное реле с силовыми контактами, 4 переключающих контакта, тестовая кнопка, СИД-индикатор состояния, механический индикатор коммутационного положения, входное напряжение: 24 В DC

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 537115
GTIN	4055626537115
Вес/шт. (без упаковки)	30,370 GRM

Технические данные

Указание

Указание	Не подключать к соседним каналам смешанно БСНН / ЗСНН и опасное напряжение прикосновения.
	Выходы не предназначены для коммутации различных внешних проводников.
	Не использовать для отделения токовых цепей БСНН / ЗСНН от других токовых цепей, поскольку безопасное разделение не гарантировано.

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	28 мм
Глубина	35,5 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Рабочая высота	2000 м

Активная часть

Одиночное реле - REL-IR-BL/L- 24DC/4X21 - 1032527

Технические данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 В DC
Типовой входной ток при U_N	32 мА
Время срабатывания, типовое	15 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Напряжение на катушке	24 В DC
Индикатор состояния	Желтый СИД (двунаправленный)
Мощность потерь при номинальных условиях	759 мВт

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	12 В (10 мА)
Минимальный коммутационный ток	10 мА (12 В)
Максимальный пусковой ток	12 А (20 мс, замыкающий контакт)
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (24 В DC)
	130 Вт (48 В DC)
	90 Вт (60 В DC)
	66 Вт (110 В DC)
	88 Вт (220 В DC)
	1500 ВА (500 В AC)
Коммутационная способность минимальная	120 мВт

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 II
Долговечность механическая	3x 10 ⁷ коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	см. диаграмму
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Стандарты и предписания

Наименование	Воздушные зазоры и пути утечки между катушкой и контактной стороной
Стандарты / нормативные документы	EN 61810-1
Расчетное напряжение изоляции	250 В AC
Расчетное импульсное напряжение	5 кВ
Изоляция	Основная изоляция

Одиночное реле - REL-IR-BL/L- 24DC/4X21 - 1032527

Технические данные

Стандарты и предписания

Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

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

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 228652
----------------	---	---	---------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--