

Одиночное реле - REL-IR-BL-230AC/4X21 - 1032529

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 переключ. контакта, тестовая кнопка, мех. индикатор коммутац. положения, входное напр.: 230 В AC

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 537030
GTIN	4055626537030
Вес/шт. (без упаковки)	29,510 GRM

Технические данные

Окружающие условия

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	230 В AC
Частота сети	50/60 Гц
Типовой входной ток при U_N	4,4 мА (50 Гц)
Время срабатывания, типовое	5 мс ... 15 мс
Диапазон значений времени возврата, типовой	5 мс ... 20 мс
Напряжение на катушке	230 В AC
Мощность потерь при номинальных условиях	1 ВА

Контактная часть

Исполнение контакта	4 переключающих контакта
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC

Одиночное реле - REL-IR-BL-230AC/4X21 - 1032529

Технические данные

Контактная часть

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	2x 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
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

Одиночное реле - REL-IR-BL-230AC/4X21 - 1032529

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

