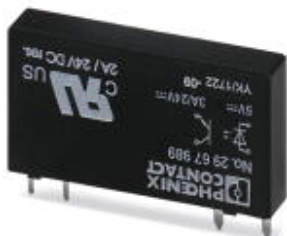


Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT- 5DC/ 24DC/ 2 - 2967989

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 миниатюрное полупроводниковое реле, силовое полупроводниковое реле, 1 замыкающий контакт, входное напряжение: 5 В DC

Преимущества для Вас

- Устойчивость к воздействию вибраций и ударов
- RT III (защита от брызг)
- Отсутствие износа и долговечность
- Возможность пайки на печатную плату
- Коммутационная способность до 24 В DC / 3 А



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 017918 820763
GTIN	4017918820763
Вес/шт. (без упаковки)	3,500 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	5 мм
Высота	28 мм
Глубина	15 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C

Входные данные

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT- 5DC/ 24DC/ 2 - 2967989

Технические данные

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	5 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	4 В DC ... 6 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", напряжение	$\leq 0,8$ В
Порог срабатывания, сигнал "1", напряжение	$\geq 2,5$ В
Типовой входной ток при U_N	9 мА
Время включения, типовое	20 мкс (Для U_N)
Время отключения, типовое	300 мкс (Для U_N)
Частота передачи	300 Гц
Мощность потерь при номинальных условиях	0,05 Вт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 33 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (См. график завис. пар.)
Максимальный пусковой ток	15 А (10 мс)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤ 150 мВ
Выходная коммутация	2 проводная, изолированная
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ (50 Гц, 1 мин)
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	RT III (защита от брызг)

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
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»

Миниатюрные полупроводниковые реле - OPT- 5DC/ 24DC/ 2 - 2967989

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / PRS / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
----------------	--	---	---------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2109/880590/16
-----	--	---	-------------------

GL		http://exchange.dnv.com/tari/	46016-03 HH
----	--	---	-------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 195083
----------------	--	---	---------------

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