

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 12DC/48DC/100 - 2964487

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>)




Полупроводниковая релейная клемма ввода, вход: 12 В DC, выход: 3 - 48 В DC/ 100 мА, ширина клеммы 6,2 мм

Преимущества для Вас

- ✓ Гребенчатые мостики EB-DIK
- ✓ Поставляются исполнения с приводными элементами
- ✓ Удобная маркировка и монтаж
- ✓ Неизнашиваемые контакты для коммутации до 48 В DC/100 мА
- ✓ Встроенная выходная защитная схема
- ✓ Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- ✓ Встроенная схема коммутации входов
- ✓ Гальваническая развязка входных и выходных цепей до 2,5 кВ эфф
- ✓ Индикатор состояния



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 125141
GTIN	4017918125141
Вес/шт. (без упаковки)	20,500 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
Тип указания	Указание по применению
Указание	Использование перемычек EB 80-DIK... в клеммах DEK: по причине возможного (несущественного) расширения корпуса DEK в следствие впитывания влажности из окружающего воздуха, а также неблагоприятного совпадения допусков между большим

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 12DC/ 48DC/100 - 2964487

Технические данные

Указание

	количеством клемм DEK и перемычками EB 80-DIK... следует разделять перемычки EB 80-DIK... после приблизительно 10 — 12 клемм DEK и использовать на месте разделения проволочную перемычку до следующей клеммы DEK.
--	--

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	56 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	12 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	9,6 В DC ... 14,4 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_N	$\leq 0,4$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	11 мА
Время включения, типовое	20 мкс
Время отключения, типовое	200 мкс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
Частота передачи	300 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	3 В DC ... 48 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	100 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 0,9$ В
Выходная коммутация	2-проводн. изолированная, 3-проводн. с массой
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защитный диод
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки
	Защитный диод
Выходное сопротивление	около 22 кΩ (для 3-проводного режима работы)

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ AC
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 12DC/ 48DC/100 - 2964487

Технические данные

Параметры подключения

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 14
Момент затяжки	0,5 Нм

Стандарты и предписания

Наименование	Стандарты / нормативные документы
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
Изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III

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

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 12DC/ 48DC/100 - 2964487

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.A*30.B.01742
