

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 60DC/48DC/100 - 2941536

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: 60 В DC, выход: 3 - 48 В DC/ 100 мА, ширина клеммы 6,2 мм

Преимущества для Вас

- ✓ Поставляются исполнения с приводными элементами
- ✓ Гребенчатые мостики EB-DIK
- ✓ Удобная маркировка и монтаж
- ✓ Неизнашиваемые контакты для коммутации до 24 В DC/10 А или 240 В пер. тока/800 мА
- ✓ Встроенная выходная защитная схема
- ✓ Встроенная схема коммутации входов
- ✓ Индикатор состояния
- ✓ Гальваническая развязка входных и выходных цепей до 2,5 кВ эфф
- ✓ Нулевой выключатель для выходов переменного тока



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 080501
GTIN	4017918080501
Вес/шт. (без упаковки)	21,250 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки
--------------------	--

Размеры

Ширина	6,2 мм
--------	--------

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 60DC/ 48DC/100 - 2941536

Технические данные

Размеры

Высота	80 мм
Глубина	56 мм

Окружающие условия

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	60 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	48 В DC ... 72 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	4 мА
Время включения, типовое	20 мкс
Время отключения, типовое	200 мкс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
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 переполюсовки
	Защитный диод
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
	Защитный диод
Выходное сопротивление	около 22 к Ω (для 3-проводного режима работы)

Параметры подключения на стороне входа

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 ... 12
Момент затяжки	0,5 Нм

Параметры подключения на стороне выхода

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 60DC/ 48DC/100 - 2941536

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

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 ... 12
Момент затяжки	0,5 Нм

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

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 60DC/ 48DC/100 - 2941536

Сертификаты

EAC



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