Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G - 2964542

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)



На рисунке показана модель DEK-OE- 24DC/24DC/100KHZ-G

Полупроводниковое реле ввода, с ответным импульсом выхода постоянного тока, частота передачи 100 кГц, со световым индикатором и защитной схемой во входной и выходной цепи, вход: 5 В пост.тока, выход: 4 - 18 В пост.тока/50 мА

Характеристики товаров

- Для подавления помех на входной стороне предусмотрен конденсатор
- Двухтактный каскад на выходной стороне
- В том числе сигнальные вводы для вычислительных плат ПЛК
- Максимальная частота до 100 кГц

Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 STK
GTIN	4 017918 131005
GTIN	4017918131005
Вес/шт. (без упаковки)	21,900 g

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса A, см. декларацию производителя в разделе загрузок

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	56 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G - 2964542

Технические данные

Окружающие условия

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

Входные данные

Входное номинальное напряжение U_N	5 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,5 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	2,5 В DC ... 6 В DC
Порог срабатывания, сигнал "0", относительно U_N	≤ 0,3
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	≥ 0,5
Типовой входной ток при U_N	8 мА
Время включения, типовое	1 мкс
Время отключения, типовое	2 мкс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переполюсовки
Частота передачи	100 кГц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	4 В DC ... 18 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Ток покоя	8,5 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	≤ 1,2 В DC
Выходная коммутация	3-проводная двухтактная цепь, с соединением с корпусом
Наименование защиты	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	стабилитроны

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 мм² ... 4 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Момент затяжки	0,5 Нм

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G - 2964542

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

Сечение жесткого провода	0,2 мм² ... 4 мм²
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 2,5 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Момент затяжки	0,5 Нм

Общие сведения

Испытательное напряжение, вход / выход	2,5 кВ AC
	2,5 кВ AC
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков
Режим работы	100 % ED
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

Стандарты и предписания

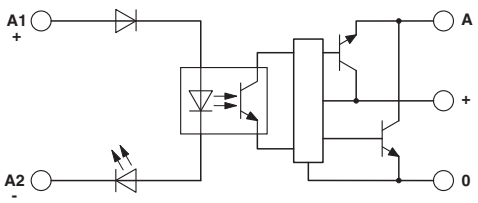
Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	EN 50178
	МЭК 62103
Расчетное импульсное напряжение / изоляция	Основная изоляция
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

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»

Чертежи

Электрическая схема



Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G - 2964542

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371604
eCl@ss 7.0	27371604
eCl@ss 8.0	27371604
eCl@ss 9.0	27371604

ETIM

ETIM 2.0	EC001504
ETIM 3.0	EC001504
ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504
ETIM 6.0	EC001504

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121542
UNSPSC 11	39121542
UNSPSC 12.01	39121542
UNSPSC 13.2	39122326

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC	EAC	7500651.22.01.00244

EAC	EAC	EAC-Zulassung

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G - 2964542

Принадлежности

Принадлежности

Гребенчатый мостик

Гребенчатый мостик - EB 2- DIK RD - 2716693



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 2, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 3- DIK RD - 2716745



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 3, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 4- DIK RD - 2716758



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 4, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 5- DIK RD - 2716761



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 5, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 10- DIK RD - 2716774



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 10, Цвет: красный

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G - 2964542

Принадлежности

Гребенчатый мостик - EB 2- DIK BU - 2716648



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 2, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 3- DIK BU - 2716651



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 3, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 4- DIK BU - 2716664



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 4, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 5- DIK BU - 2716677



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 5, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 10- DIK BU - 2716680



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 10, Цвет: синий

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G - 2964542

Принадлежности

Гребенчатый мостик - EB 80- DIK BU - 2715940



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 80, Цвет: синий

Гребенчатый мостик - EB 80- DIK RD - 2715953



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,2 мм, Полюсов: 80, Цвет: красный

Гребенчатый мостик - EB 80- DIK WH - 2715788



Гребенчатый мостик, Размер шага: 6,15 мм, Полюсов: 80, Цвет: белый

Разделительная пластина

Разделительная пластина - D-DEK 1,5 GN - 2716949



Концевая крышка для клеммной колодки, цвет: зеленый

Клемма датчика/исп. устройства

Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов - DIKD 1,5 - 2715979



Клеммный модуль для подключения датчиков и исполнительных элементов, Тип подключения: Винтовые зажимы, Сечение: 0,2 мм² - 4 мм², AWG: 24 - 12, Ширина: 6,2 мм, Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Маркировка для клемм, без надписей

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 5DC/ 5DC/100KHZ-G - 2964542

Принадлежности

Планка Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Планка Zack - ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



Планка Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Маркировка для клемм, с надписями

Планка Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Планка Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: Плоттер, надписи вдоль: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 491-500, Тип монтажа: Крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com