

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 10 - 2961752

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>)




Силовая полупроводниковая релейная клемма, вход постоянного напряжения, выход постоянного напряжения, входное напряжение 5 В DC

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
- ✓ Нулевой выключатель для выходов переменного тока
- ✓ Гальваническая развязка входных и выходных цепей до 2,5 кВ эфф
- ✓ Индикатор состояния
- ✓ Встроенная схема коммутации входов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	
GTIN	4017918927950
Вес/шт. (без упаковки)	25,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
Указание	Корпус открыт с одной стороны. Подходящая крышка - D-DEK 1,5 GN (2716949).
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

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 10 - 2961752

Технические данные

Указание

	также неблагоприятного совпадения допусков между большим 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 проволоочную 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	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", относительно U_N	$\leq 0,4$
Порог срабатывания, сигнал "1", относительно U_N	$\geq 0,8$
Типовой входной ток при U_N	5,1 мА
Время включения, типовое	250 мкс
Время отключения, типовое	800 мкс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.
Частота передачи	100 Гц

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	5 В DC ... 30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	10 А (См. график завис. пар.)
Импульсный ток	100 А ($t = 20$ мс)
Падение напряжения при макс. рабочем токе	< 50 мВ
Выходная коммутация	3-проводная схема, с заземлением
Наименование защиты	Защита от переполюсовки
	Защита от перенапр.

Общие сведения

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

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 10 - 2961752

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

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

	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

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OV- 5DC/ 24DC/ 10 - 2961752

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

EAC



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

cULus Recognized

