

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - 2964348

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>)



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: 24 В пост.тока, выход: 14-30 В пост.тока/50 мА

Преимущества для Вас

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	
GTIN	4017918107420
Вес/шт. (без упаковки)	21,900 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 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

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - 2964348

Технические данные

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	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,8 ... 1,2
Диапазон входных напряжений	19,2 В DC ... 28,8 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	8 мА
Время включения, типовое	1 мкс
Время отключения, типовое	2 мкс
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Наименование защиты	Защита от переплюсовки
	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Диод защиты от переплюсовки
Частота передачи	100 кГц
Мощность потерь при номинальных условиях	12 мВт

Выходные данные

Диапазон выходного напряжения	14 В DC ... 30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 мА
Ток покоя	15 мА
Падение напряжения при макс. рабочем токе	$\leq 2,2$ В DC
Выходная коммутация	3-проводная двухтактная цепь, с соединением с корпусом
Наименование защиты	Защита от перенапр.
Защитная цепь / модуль	Стабилитроны

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

Параметры подключения

Наименование, подключение	Сторона входа
Тип подключения	Винтовые зажимы

Клемма полупроводниковых реле - DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - 2964348

Технические данные

Параметры подключения

Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 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 2

Наименование, подключение	Сторона выхода
Тип подключения	Винтовые зажимы
Длина снятия изоляции	8 мм
Резьба винтов	M3
Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 12
Момент затяжки	0,5 Нм

Стандарты и предписания

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

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- 24DC/ 24DC/100KHZ- G - 2964348

Сертификаты

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