

Релейный модуль - DEK-REL- 5/O/1 - 2941170

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>)



Релейный клеммный модуль со впаянными миниатюрными реле, материал контактов AgNi+Au: для коммутации нагрузок от малых до средних, 1 замыкающий контакт, входное напряжение 5 В AC/DC, монтируется на NS 35/7,5, ширина клеммного модуля 6,2 мм, с повернутой конструкцией

Преимущества для Вас

- ✓ Низкая стоимость благодаря отсутствию отдельных клемм для нейтрали
- ✓ Экономия до 73 % пространства
- ✓ Количество дополнительных проводов и кабелей уменьшено до минимума
- ✓ Встроенная схема коммутации входов
- ✓ Двухслойные позолоченные контакты универсального применения, выдерживающие ток длительной нагрузки от 1 мА до 5 А
- ✓ Гальваническая развязка между входной и выходной цепями 2 кВ эфф



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 080327
GTIN	4017918080327
Вес/шт. (без упаковки)	23,010 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	6,2 мм
Высота	80 мм
Глубина	56 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

Релейный модуль - DEK-REL- 5/O/1 - 2941170

Технические данные

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	5 В AC/DC
Диапазон входных напряжений относительно U_N	0,9 ... 1,1
Типовой входной ток при U_N	23 мА
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	15 мс
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,12 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	1 замыкающий контакт (двойной контакт)
Тип коммутационного контакта	Двойной контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	250 В AC
	125 В DC
Минимальное напряжение переключения	0,1 В
Минимальный коммутационный ток	1 мА
Максимальный пусковой ток	5 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	3 А (5 А до 35 °С при 24 В DC)
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	72 Вт (при 24 В DC)
	60 Вт (При 48 В DC)
	50 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 В DC)
	750 ВА (При 250 В AC)
	120 Вт (При 24 В DC - до 35°)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	прибл. 2×10^7 коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения на стороне входа

Наименование, подключение	Активная часть
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

Релейный модуль - DEK-REL- 5/O/1 - 2941170

Технические данные

Параметры подключения на стороне выхода

Наименование, подключение	Контактная часть
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

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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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