

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 модуль со впаянными мини-реле, материал контакта AgNi+Au: для коммутации нагрузок от малых до высоких, 1 перекл. контакт, вход. напряжение 24 В AC/DC

Преимущества для Вас

- ☑ Встроенная входная схема и схема подавления помех



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	4 017918 082840
GTIN	4017918082840
Вес/шт. (без упаковки)	63,350 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	75 мм
Глубина	62,5 мм

Условия окружающей среды

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

Активная часть

Входное номинальное напряжение U_N	24 B AC/DC



Технические данные

Активная часть

Диапазон входных напряжений относительно U _N	0,8 1,1
Типовой входной ток при U_N	18 mA
Время срабатывания, типовое	8 мс
Время возврата, типовое	10 мс
Защитная схема	Мостовой выпрямитель Мостовой выпрямитель
Индикация рабочего напряжения	LED желт.
Мощность потерь при номинальных условиях	0,43 Вт

Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 1 переключающий
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgNi, с покрытием золотом
Максимальное напряжение переключения	30 B AC
	36 B DC
Максимальный пусковой ток	50 мA
Макс. ток продолжительной нагрузки	50 MA
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	1,2 Вт (при 24 В DC)

Сторона контакта (при отсутствии золотого покрытия)

Указание	следующие значение приведены для поврежденного золотого покрытия
Максимальное напряжение переключения	250 B AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 A
Максимальный пусковой ток	8 A
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	144 Вт (при 24 В DC)
	58 Вт (При 48 B DC)
	48 Вт (При 60 В DC)
	50 Вт (При 110 B DC)
	80 Вт (При 220 В DC)
	1500 ВА (При 250 В АС)

Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	5 кB _{eff} (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, релейный контакт / релейный контакт	1 кВ АС (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Степень защиты	IP20
Долговечность механическая	прибл. 3х 10 ⁷ коммутационных циклов
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

Параметры подключения

Наименование, подключение	Активная часть
Тип подключения	Винтовые зажимы



Технические данные

Параметры подключения

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

Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Контактная часть
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

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	260 B AC
Изоляция	Основная изоляция
	Безопасная развязка, усиленная изоляция и 6 кВ между входной электрической цепью и цепями выходного сигнала
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



Сертификаты

EAC EH	RU C- DE.A*30.B.01082
---------------	--------------------------

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com