

## Релейный модуль - ST-REL4-HG 24/21-21 - 2823405

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 с круглым миниреле Hengstler, материал контактов (AgSnO<sub>2</sub>+Au): для коммутации различных нагрузок (от небольших до больших), 2 переключающих контакта, входное напряжение 24 В DC, со световым индикатором, устанавливается на блоки базовых клемм

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 077372
GTIN	4017918077372
Вес/шт. (без упаковки)	70,460 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Ширина	27 мм
Высота	33 мм
Глубина	66,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 70 °C

#### Активная часть

Входное номинальное напряжение U <sub>N</sub>	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно U <sub>N</sub>	0,8 ... 1,1
Типовой входной ток при U <sub>N</sub>	21 мА
Время срабатывания, типовое	15 мс (при DC)
Время возврата, типовое	25 мс (при DC)
Защитная схема	Свободный ход, защита от перемены пол. Нулевой диод, диод защиты от переплюсовки
Индикация рабочего напряжения	да
Мощность потерь при номинальных условиях	0,5 Вт

# Релейный модуль - ST-REL4-HG 24/21-21 - 2823405

## Технические данные

### Контактная часть

Исполнение контакта	Одиночный, 2 переключающих
Тип коммутационного контакта	Одинарный контакт
Материал контакта	AgCdO, золотое покрытие
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Максимальный пусковой ток	6 А
Макс. ток продолжительной нагрузки	6 А
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	120 Вт (при 24 В DC)
	180 Вт (При 48 В DC)
	105 Вт (При 60 В DC)
	60 Вт (При 110 В DC)
	90 Вт (При 220 В DC)
	1250 ВА (При 250 В AC)

### Общие сведения

Испытательное напряжение, обмотка реле / релейный контакт	2 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, переключающий контакт / переключающий контакт	2,5 кВ AC (50 Гц, 1 мин)
Режим работы	100 % ED
Долговечность механическая	прибл. 10 <sup>7</sup> коммутационных циклов

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN VDE 0110b, Gr. C для 250 В AC
	DIN VDE 0160 (соответствующие разделы)

### 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

## Релейный модуль - ST-REL4-HG 24/21-21 - 2823405

### Сертификаты

EAC



RU C-  
DE.A\*30.B.01082