

## Активный модуль - UM-D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/SI - 2903733

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>)



16-канальный релейный модуль для модуля вывода Honeywell C300 TDOB01 и TDOB11. Для запуска модуля на стороне управления используется 37-полюсный разъем D-SUB. На стороне полевых устройств имеется винтовой зажим (маркировка: 1...48). Ширина модуля: 142 мм

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 760775
GTIN	4046356760775
Вес/шт. (без упаковки)	628,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	142,3 мм
Высота	142,3 мм
Глубина	65 мм

#### Условия окружающей среды

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

#### Входные данные

Входное номинальное напряжение $U_N$	24 В DC
Диапазон входных напряжений относительно $U_N$	0,9 ... 1,1
Типовой входной ток при $U_N$	9 мА
Время срабатывания, типовое	5 мс

# Активный модуль - UM-D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/SI - 2903733

## Технические данные

### Входные данные

Время возврата, типовое	7 мс
Индикатором состояния / канал	LED желт.

### Выходные данные

Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Материал контакта	AgSnO
Максимальное напряжение переключения	250 В AC/DC
Минимальное напряжение переключения	12 В AC/DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	2 А (на каждую цепь, температура окружающей среды до 30 °С)
Минимальный коммутационный ток	10 мА
Мощность отключения (активная нагрузка), максимальная	48 Вт (24 В DC)
	20 Вт (48 В DC)
	18 Вт (60 В DC)
	23 Вт (110 В DC)
	40 Вт (220 В DC)
	500 ВА (500 В AC)

### Общие сведения

Количество каналов	16
Долговечность механическая	прибл. $2 \times 10^7$ коммутационных циклов
Режим работы	100 % ED
Монтажное положение	на выбор
Указания по монтажу	устанавливаются в ряд без промежутков

### Параметры подключения

Наименование, подключение	Уровень управления
Тип подключения	Штыревой разъем D-SUB
Количество точек подключения	1
Полюсов	37

### Параметры подключения 2

Наименование, подключение	Уровень полевых устройств
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M3
Количество точек подключения	1
Полюсов	50
Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение проводника AWG	24 ... 12

### Поддерживаемые устройства управления

Управление	HONEYWELL Experion PKS C300/C-Series
- подходящие платы ввода-вывода	TDOB01 (non-redundant)

# Активный модуль - UM-D37SUB/M/HC3/16DO/MR/1/SI - 2903733

## Технические данные

### Поддерживаемые устройства управления

	TDOB11 (redundant)
--	--------------------

### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	DIN EN 50178
Расчетное напряжение изоляции	260 В AC
Расчетное импульсное напряжение	4 кВ (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
-----	---	--------------------------