

## Разделитель сигналов - PI-EX-DO/REL-S - 2865120


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>)



Взрывобезопасный (Ex i) двоичный выход: реле с искробезопасной контактной частью. Для коммутации искробезопасных цепей. Коммутация осуществляется внешним управляющим сигналом или сухими контактами реле. С возможностью ручного управления. Гальваническая развязка.



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 956639
GTIN	4017918956639
Вес/шт. (без упаковки)	67,020 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	12,4 мм
Высота	145 мм
Глубина	147 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Степень защиты	IP20

#### Входные данные

Применяемые входные источники	Работа от внешнего источника питания; 4 В DC < U <sub>s</sub> < 30 В DC: реле сработало; U <sub>s</sub> < 2 В DC: реле в исходном состоянии
	управление с помощью внешнего переключающего контакта, контакт замкнут: реле сработало; контакт разомкнут: реле в исходном состоянии

## Разделитель сигналов - PI-EX-DO/REL-S - 2865120

### Технические данные

#### Входные данные

Рабочий режим	настраивается ползунковым переключателем на передней панели модуля
---------------	--

#### Выходные данные

Выходной переключающий контакт	Релейный выход
Исполнение контакта	1 переключающий контакт
Материал контакта	AgNi + Au (5 мкм)
Максимальное напряжение переключения	30 В DC
Макс. ток продолжительной нагрузки	300 мА (при подключении искробезопасных цепей)
Сопротивление контактного перехода	≤ 0,1 Ω
Долговечность механическая	3x 10 <sup>6</sup> коммутационных циклов
Долговечность, электрич.	50000 коммутационных циклов (при 24 В DC, 10 А, 85 °С)

#### Питание

Диапазон напряжения питания	20 В DC ... 30 В DC
-----------------------------	---------------------

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Штекерное подключение
-----------------	-----------------------

#### Общие сведения

Количество каналов	1
Индикатор состояния	зеленый светодиод (напряжение питания) желтый светодиод (индикатор состояния)
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал корпуса	PBT и полиамид PA, неусиленный
Цвет	зеленый
Наименование	Вход / выход
Гальваническая развязка	375 В (Амплитудное значение, согласно EN 50020, EN 60079-11) 1,5 кВ (50 Гц, 1 мин., проверочное напряжение)
Наименование	Выход/питание
Гальваническая развязка	375 В (Амплитудное значение, согласно EN 50020, EN 60079-11)
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II (1) G [Ex ia] IIC # II (1) D [Ex iaD] # II 3 G Ex nAC IIC T4 X

#### Данные по безопасности

Максимальное безопасное напряжение U <sub>m</sub>	250 В AC
---	----------

#### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Соответствие нормам	Соответствие CE
ATEX	# II (1) G [Ex ia] IIC # II (1) D [Ex iaD]

## Разделитель сигналов - PI-EX-DO/REL-S - 2865120

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

	# II 3 G Ex nAC IIC T4 X
--	--------------------------

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»