

## Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - 1555541

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>)




Коробка датчика и исполнительного элемента, применение: Пищевая промышленность, тип подключения: Розетка M12 Легированная сталь, количество гнезд: 8, полюсов: 5, механические ключи: A - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: есть, р-п-р; подключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, ПВХ, длина кабеля: 5 м, экранировка: нет

### Преимущества для Вас

- ✓ Безопасное применение в полевых условиях благодаря литому корпусу и высокой степени защиты
- ✓ Гибкое, децентрализованное объединение сигналов в одном магистральном проводе
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике
- ✓ Экономия места: распределительная коробка с двойным рядом шунтирования для установки двух датчиков в одно гнездо



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 046356 170529 |
| GTIN                   | 4046356170529   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1 458,000 GRM   |

### Технические данные

#### Общие сведения

|  |             |
|--|-------------|
| Расчетное напряжение                               | 24 В DC     |
| Рабочее напряжение, максимальное $U_{max}$         | 30 В DC     |
| Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал | 2 А         |
| Нагрузочная способность на 1 гнездо                | 4 А         |
| Общий расчетный ток                                | 12 А        |
| Полюсов  | 5           |
| Количество гнезд                                   | 8           |
| Тип подключения, датчик / исполнительный элемент   | Розетка M12 |

#### Окружающие условия

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - 155541

## Технические данные

### Окружающие условия

|   |   |
|---|---|
| Степень защиты                                  | IP65                                    |
|   | IP67                                    |
|   | IP69K                                   |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 80 °C                        |
|   | -40 °C ... 90 °C (При жестком монтаже)  |
|   | -5 °C ... 80 °C (При подвижном монтаже) |

### Функция локальной диагностики

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Локальная диагностика | Электропитание LED зел.                      |
|                       | Отображение состояния ввода-вывода LED желт. |

### Характеристики магистрального кабеля

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Тип подключения   | Жесткое подключение     |
| Длина кабеля  | 5 м                     |
| Сечение, сигнальная линия   | 16x 0,5 мм <sup>2</sup> |
| AWG, сигнальная линия   | 20                      |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия                                      | 64x 0,10 мм             |
| Сечение, цепь питания   | 3x 1 мм <sup>2</sup>    |
| AWG, напряжение питания   | 17                      |
| Конструкция кабеля, напряжение питания                                    | 128x 0,10 мм            |
| Наружный диаметр  | 11,6 мм                 |
| Макс. количество циклов изгиба  | 1000000                 |
| Путь перемещения  | 5 м                     |
| Скорость поперечного перемещения  | 3 м/с                   |
| Момент затяжки, гнездо, кабель для датчика или исполнительного устройства | 0,4 Нм                  |

### Тип изоляционного материала

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Материал корпуса                 | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Материал, заливочная масса       | PUR                      |
| Материал, контакт                | CuSn6                    |
| Материал, контактная поверхность | позолоченный             |
| Материал, держатель контакта     | PBT                      |
| Материал, резьбовая втулка       | Нержавеющая сталь 1.4404 |
| Материал, уплотнительное кольцо  | FKM                      |

### Назначение выводов

|  |                   |
|--|-------------------|
| Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение | 1 / 4 (A) = WH    |
|  | 1 / 2 (B) = GY/PK |
|  | 2 / 4 (A) = GN    |
|  | 2 / 2 (B) = RD/BU |
|  | 3 / 4 (A) = YE    |

# Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - 1555541

## Технические данные

### Назначение выводов

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | 3 / 2 (B) = WH/GN     |
|  | 4 / 4 (A) = GY        |
|  | 4 / 2 (B) = BN/GN     |
|  | 5 / 4 (A) = PK        |
|  | 5 / 2 (B) = WH/YE     |
|  | 6 / 4 (A) = RD        |
|  | 6 / 2 (B) = YE/BN     |
|  | 7 / 4 (A) = BK        |
|  | 7 / 2 (B) = WH/GY     |
|  | 8 / 4 (A) = VT        |
|  | 8 / 2 (B) = GY/BN     |
|  | 1-8 / 1 (+ 24 V) = BN |
|  | 1-8 / 3 (0 V) = BU    |
|  | 1-8 / 5 (PE) = GN/YE  |

### Стандарты и предписания

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Обозначение стандарта             | Разъем M12      |
| Стандарты / нормативные документы | МЭК 61076-2-101 |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| ЕАС |  | EAC-Zulassung |
|-----|--|---------------|

