

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-5,0HPUR SCO - 1517301

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: Стандартн., тип подключения: Гнездовой разъем M12-SPEEDCON металл, количество гнезд: 8, полюсов: 5, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: есть, р-п-р; годключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR, не содержащий галогена, 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
- ✓ Экономия времени благодаря установке при помощи устройства быстрой фиксации SPEEDCON



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 017918 967970 |
| GTIN | 4017918967970 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1 240,030 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

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 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-5,0HPUR SCO - 1517301

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--|-------------------------------|
| Тип подключения, датчик / исполнительный элемент | Гнездовой разъем M12-SPEEDCON |
|--|-------------------------------|

Окружающие условия

| | |
|---|---|
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |
| | IP69K |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -30 °C ... 90 °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. |

Данные по подключению магистрального кабеля

| | |
|---|---------------------|
| Тип подключения | Жесткое подключение |
| Длина кабеля | 5 м |
| Момент затяжки, гнездо, кабель для датчика или исполнительного устройства | 0,4 Нм |
| Момент затяжки монтажного винта крепления корпуса | 0,5 Нм |

Тип изоляционного материала

| | |
|--|---|
| Материал корпуса | PBT |
| Материал, заливочная масса | PUR |
| Материал, контакт | Сплав меди |
| Материал, контактная поверхность | позолоченный |
| Материал, держатель контакта | PA |
| Материал, резьбовая втулка | Сплав цинка, изготовление методом литья под давлением |
| Материал, поверхность резьбовой втулки | Покрытый никелем |
| Материал, уплотнительное кольцо | NBR |

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 |
| | 3 / 2 (B) = WH/GN |
| | 4 / 4 (A) = GY |
| | 4 / 2 (B) = BN/GN |
| | 5 / 4 (A) = PK |
| | 5 / 2 (B) = WH/YE |

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-5,0HPUR SCO - 1517301

Технические данные

Назначение выводов

| | |
|--|-----------------------|
| | 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 |
| Подключение согласно стандарту | CUL |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Кабель

| | |
|--|--|
| Тип кабеля | PUR без галогена черного цвета |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | полиуретан |
| Условное обозначение кабеля | Li9Y11Y-HF |
| Сечение провода | 16x 0,5 мм ² (Сигнальный провод) |
| | 3x 1 мм ² (Кабель подачи питания) |
| AWG, сигнальная линия | 20 |
| AWG, напряжение питания | 17 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 64x 0,10 мм |
| Конструкция кабеля, напряжение питания | 128x 0,10 мм |
| Цвета жил | коричневый, синий, желто-зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый, серо-розовый, красно-синий, бело-зеленый, коричнево-зеленый, бело-желтый, желто-коричневый, бело-серый, серо-коричневый |
| Общая скрутка | Скрученные жилы |
| Внешняя оболочка, цвет | черный RAL 9005 |
| Наружный диаметр кабеля D | 11,6 мм ±0,3 мм |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | 116 мм |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | 116 мм |
| Количество циклов изгибания | 1500000 |
| Радиус изгиба | 116 мм |
| Путь перемещения | 2 м |
| Скорость поперечного перемещения | 2 м/с |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Материал, изоляция проводника | PP |

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-5,0HPUR SCO - 1517301

Технические данные

Кабель

| | |
|---|---|
| Материал проводника | медный гибкий провод |
| Номинальное напряжение, проводник | 300 В |
| Испытательное напряжение, проводник | 2000 В |
| Прочие характеристики | не содержит силикона |
| Негорючесть | DIN EN 50265 |
| Маслостойкость | согласно VDE 0472, часть 803 |
| Стойкость, прочие данные | хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 90 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

Сертификаты


Сертификаты


Сертификаты


UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | | |
|---------------------------|--|---|---|---------------|
| UL Recognized | |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| | | | | |
| Номинальное напряжение UN | | 24 В | | |
| Номинальный ток IN | | 3 А | | |

| | | | | |
|---------------------------|--|---|---|---------------|
| cUL Recognized | |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 118976 |
| | | | | |
| Номинальное напряжение UN | | 24 В | | |
| Номинальный ток IN | | 3 А | | |

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

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-5,0HPUR SCO - 1517301

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>