

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 4/4-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548545

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: QUICKON, 0,14 мм² ... 0,34 мм², количество гнезд: 4, полюсов: 4, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: есть, р-п-р; подключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, длина кабеля: 10 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
- ✓ Инновационная и быстрая технология сборки при помощи срезных клемм

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 142984
GTIN	4046356142984
Вес/шт. (без упаковки)	1 156,770 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	4
Количество гнезд	4
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 4/4-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548545

Технические данные

Общие сведения

Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	QUICKON
--	---------

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.

Данные по подключению магистрального кабеля

Тип подключения	Жесткое подключение
Длина кабеля	10 м
Момент затяжки монтажного винта крепления корпуса	0,5 Нм

Характеристики кабеля

Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	Классы 2 - 6
Изоляционный материал жилы	ПВХ / PE / PP
Диаметр проводника вкл. изоляцию	0,7 мм ... 1,3 мм
Наружный диаметр кабеля, минимальный	3,5 мм
Наружный диаметр кабеля, максимальный	6 мм
Момент затяжки накидной гайки	2 Нм
Раствор ключа - накидная гайка	13 мм
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	0,34 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	22

Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PBT
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	сталь / медь
Материал, контактная поверхность	Sn
Материал, держатель контакта	PA 6.6

Назначение выводов

Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GY/PK

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 4/4-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548545

Технические данные

Назначение выводов

	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
	1-4 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-4 / 3 (0 V) = BU

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
Сечение провода	8x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
	2x 0,75 мм ² (Напряжение питания)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	96x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм (Сигнальный провод)
	2 мм (Напряжение питания)
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	8,7 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	43,5 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	87 мм
Количество циклов изгибания	1500000
Радиус изгиба	87 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	112 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Номинальное напряжение, проводник	≤ 500 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1500 В AC (Сигнальный провод)

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 4/4-L-10,0PUR QO-0,34 - 1548545

Технические данные

Кабель

	2000 В AC (Напряжение питания)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 70 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)

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»

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		

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Recognized	
------------------	---

