

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8Q/4P-L-10,0PUR - 1695294

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, 0,34 мм² ... 0,75 мм², количество гнезд: 8, полюсов: 4, гнездо для платы: один ряд, 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
- ✓ Инновационная и быстрая технология сборки при помощи срезных клемм

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 177737
GTIN	4017918177737
Вес/шт. (без упаковки)	1 364,300 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	4 А
Нагрузочная способность на 1 гнездо	4 А
Общий расчетный ток	12 А
Полюсов	4
Количество гнезд	8
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	QUICKON

Окружающие условия

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8Q/4P-L-10,0PUR - 1695294

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °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

Характеристики кабеля

Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	Класс 2-6 // 0,34 мм²: 0,1 мм; 0,5 - 0,75 мм²: 0,15 мм
Изоляционный материал жилы	ПВХ / PE
Диаметр проводника вкл. изоляцию	≤ 2,5 мм
Наружный диаметр кабеля, минимальный	4 мм
Наружный диаметр кабеля, максимальный	7,5 мм
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм
Раствор ключа - накидная гайка	22 мм
Замечание по возможности подключения	При последующем подключении кабеля может потребоваться замена уплотнения и втулки.
Сечение гибкого проводника мин.	0,34 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	0,75 мм²
Сечение провода AWG мин.	22
Сечение провода AWG макс.	18

Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PA
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
	2 / 4 (A) = GN
	3 / 4 (A) = YE
	4 / 4 (A) = GY
	5 / 4 (A) = PK

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8Q/4P-L-10,0PUR - 1695294

Технические данные

Назначение выводов

	6 / 4 (A) = RD
	7 / 4 (A) = BK
	8 / 4 (A) = VT
	1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GN/YE

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Сечение провода	8x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
	3x 0,75 мм ² (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	42x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,3 мм ±0,1 мм (Сигнальный провод)
	1,8 мм ±0,1 мм (Кабель подачи питания)
Цвета жил	коричневый, синий, желто/зеленый, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внутренней оболочки	≥ 0,15 мм
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,38 мм
Наружный диаметр кабеля D	8,5 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	7,5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	1500000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Масса кабеля	107,4 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8Q/4P-L-10,0PUR - 1695294

Технические данные

Кабель

Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 5 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$
Сопротивление кабеля	$\leq 53 \text{ Ом/км}$ (Сигнальный провод)
	$\leq 26 \text{ Ом/км}$ (Кабель подачи питания)
Номинальное напряжение, проводник	300 В AC
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 5 мин)
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)

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		
мм²/AWG/kcmil	22-16		

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8Q/4P-L-10,0PUR - 1695294

Сертификаты

cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 118976	
Номинальное напряжение UN	24 В
мм²/AWG/kcmil	22-16

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

cULus Recognized 
--