

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

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: Розетка M8 металл, количество гнезд: 8, полюсов: 4, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: есть, р-п-р; годключение магистрального кабеля: Жесткое подключение 180°, PUR/PVC, 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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 967093
GTIN	4017918967093
Вес/шт. (без упаковки)	858,200 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	2 А
Общий расчетный ток	6 А
Полюсов	4
Количество гнезд	8
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Розетка M8

Окружающие условия

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 80 °C

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	0,2 Нм

Тип изоляционного материала

Материал корпуса	PBT
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA
Материал, резьбовая втулка	Сплав меди
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
	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

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

Технические данные

Назначение выводов

	1-8 / 3 (0 V) = BU
--	--------------------

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M8
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-104
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
Сечение провода	16x 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
Цвета жил	коричневый, синий, белый, зеленый, желтый, серый, розовый, красный, черный, фиолетовый, серый/розовый, красный/синий, белый/зеленый, коричневый/зеленый, белый/желтый, желтый/коричневый, белый/серый, серый/коричневый
Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	иссиня-чёрный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля D	10,1 мм ±0,2 мм
Количество циклов изгибания	1500000
Радиус изгиба	110 мм
Путь перемещения	2 м
Скорость поперечного перемещения	2 м/с
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Номинальное напряжение, проводник	300 В (Сигнальный провод)
	500 В (Напряжение питания)
Испытательное напряжение, проводник	1200 В (Сигнальный провод)
	2000 В (Напряжение питания)
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

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 - 1516111

Технические данные

Кабель

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	

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

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------

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

