

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-C NPN SCO - 1537129

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, NPN; подключение магистрального кабеля: вставные винтовые клеммы 180°, 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
- ✓ Гибкость: распределительная коробка с соединительным колпаком для сборки на месте



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 046356 073806
GTIN	4046356073806
Вес/шт. (без упаковки)	375,500 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	10 А
	2x 8 А (при развязке по напряжению)

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-C NPN SCO - 1537129

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	5
Количество гнезд	8
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Гнездовой разъем M12-SPEEDCON
Указание	Подробную информацию об используемых соединителях для печатных плат см. в разделе «Технические данные» артикула MC 1,5/10-STF-3,5 - 1847204

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP69K
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 80 °C

Функция локальной диагностики

Локальная диагностика	Подача напряжения питания модулям LED зел.
	Отображение состояния ввода-вывода LED желт.

Характеристики магистрального кабеля

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
Мин. сечение проводника (сигнальная цепь)	0,14 мм ²
Макс. сечение проводника (сигнальная цепь)	1,5 мм ²
Сечение проводника AWG мин. (сигнальная цепь)	26
Сечение проводника AWG макс. (сигнальная цепь)	16
Длина зачищаемой части (сигнал)	7 мм
Мин. сечение проводника (цепь питания)	0,14 мм ²
Макс. сечение проводника (цепь питания)	1,5 мм ²
Сечение проводника AWG мин. (цепь питания)	26
Сечение проводника AWG макс. (цепь питания)	16
Мин. наружный диаметр проводника	7 мм
Макс. наружный диаметр проводника	12 мм
Длина снятия изоляции	50 мм (Магистральный кабель)
Момент затяжки винтов крышки	0,35 Нм
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм
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

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-C NPN SCO - 1537129

Технические данные

Тип изоляционного материала

Материал, держатель контакта	РА
Материал, контакт, сторона магистрального кабеля	Сплав меди
Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля	позолочен.
Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля	РА 6.6 V0
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) = 1 / 4
	1 / 2 (B) = 1 / 2
	2 / 4 (A) = 2 / 4
	2 / 2 (B) = 2 / 2
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	3 / 2 (B) = 3 / 2
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	4 / 2 (B) = 4 / 2
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	5 / 2 (B) = 5 / 2
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	6 / 2 (B) = 6 / 2
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	7 / 2 (B) = 7 / 2
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	8 / 2 (B) = 8 / 2
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U _N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Коробка датчика и исполнительного элемента - SACB-8/16-L-C NPN SCO - 1537129

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.AI30.B.01102