

Технические характеристики продукта

Характеристики

XPSECPE5131C

SE Preventa Модуль безопасности расширение 8 вых реле NO 24В= ~пружинные клеммы



Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSECPE
Применение модуля защиты	Увеличение количества контактов обеспечения безопасности
Функция модуля	Увеличение количества контактов обеспечения безопасности
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 может достичь максимального уровня безопасности базового модуля Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061 может достичь максимального уровня безопасности базового модуля
Данные о безопасности и надежности	PFHd = 2.47E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 MTTFd > 100 years в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC = 0 ... 99% в соответствии с EN/ISO 13849-1
Тип выхода	Релейных выхода 8 Н.О., беспотенциальный
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер. ток (- 15...10 %) 24 V пост. ток (- 15...10 %)
Кол-во дополнительных цепей	2 NC + 1 solid state output

Дополнительные характеристики

Частота сети питания	50/60 Hz
Потребляемая мощность	<= 4 В·А
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Отключающая способность	V300 : удержание 360 ВА AC-15 - релейный выход V300 : бросок 3600 ВА AC-15 - релейный выход
Отключающая способность	20 mA / 24 V для цепь транзисторного выхода 3 A / 24 V - L/R = 50 мс, DC-13 для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 A на реле для релейный выход
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	< 24 A для релейный выход
Соответствующий номинал предохранителя	6 A gG для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200
Минимальный выходной ток	10 mA для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	5 V для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 10 мс
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В, степень загрязнения 2 в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2
[Uimp] номинальное импульсное напряжение	4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0110 части 1 и 2
Сигнализация	3 светодиодов

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Тип клемм	Spring terminals, removable terminal block, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Spring terminals, removable terminal block, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель кабель без наконечника Spring terminals, removable terminal block, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм ² гибкий кабель без наконечника Spring terminals, removable terminal block, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм ² жесткий кабель кабель без наконечника Spring terminals, removable terminal block, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Spring terminals, removable terminal block, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель без наконечника Spring terminals, removable terminal block, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Spring terminals, removable terminal block, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.65 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Сертификация	TÜV UL CSA
Степень защиты IP	IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529 IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...70 °C

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--