



Основные характеристики

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSBAE
Применение модуля защиты	Для контроля пульта управления для двух рук
Функция модуля	Monitoring two-hand control station type IIIA
Уровень безопасности	Может достигать SILCL 1 в соответствии с EN/IEC 62061 Can reach PL с/категория 1 в соответствии с EN/ISO 13849-1
Данные о безопасности и надежности	PFHd = 2.1E-6 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 MTTFd = 55 лет в соответствии с EN/ISO 13849-1
Тип клемм	Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, без окантовки Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² многопроволочный кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1,5 мм ² многопроволочный кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,2...2 x 1 мм ² жесткий кабель кабель без наконечника Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с окантовкой
Тип выхода	Релейных выхода 1 Н.О., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	1 Н.З.
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V пер./пост. тока (- 15...10 %)

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1227 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Руководство По Утилизации

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
--------	--

Дополнительные характеристики

Время синхронизации между входами	0,5 с
Частота сети питания	50/60 Hz
Потребляемая мощность	0.8 Вт
Потребляемая мощность	2.4 В·А
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Количество входов	1 Н.З. + Н.О.
Входной ток	25 мА нет 2.5 мА Н.З.
Совместимость входа	Управление двумя руками в соответствии с EN 574
Напряжение цепи управления	24 V пост. ток
Отключающая способность	C300 : удержание 180 ВА AC-15 - релейный выход : бросок 1800 ВА
Отключающая способность	2 A / 24 V - L/R = 20 мс, DC-13 для релейный выход
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A
Соответствующий номинал предохранителя	4 A gG для релейный выход в соответствии с EN/IEC 60947-5-1 6 A быстродействующий
Минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 20 мс
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В, степень загрязнения 2 в соответствии с IEC 60947-5-1
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий DIN VDE 0110 часть 1 4 кВ категория перенапряжения III, соответствующий IEC 60947-5-1
Сигнализация	2 светодиода
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.1 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061 EN 574 type III A EN 60947-01
Сертификация	CSA TÜV UL
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...75 °C