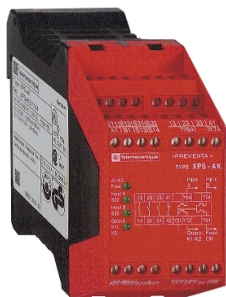


Технические характеристики продукта

Спецификации



Модуль безопасности 24В

XPSAK311144

⚠ Снято с производства: 30 июн. 2021 г.

⚠ Дата окончания обслуживания: 31 дек. 2023 г.

⚠ Снято с производства

Основные характеристики

Серия	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип продукта	Модуль безопасности Preventa
наименование модуля защиты	XPSAK
применение модуля защиты	Для контроля авар. останова, выключ., сенс. мата, конц. выключ. или фотобарьера
Функция модуля	Контроль бесконтактного датчика 1-канальная схема контроля авар. останова Контроль оборудования электрической защиты (ESPE) Контроль нескольких кнопок аварийного останова, 2-канальная схема Контроль передвижных ограждений Контроль сенсорных матов и защитных кромок 2-канальная схема контроля авар. останова с 2 Н.З. контактами Контроль съемного ограждения с пом. с 2 выключателей и автоматического пуска
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061
данные о безопасности и надежности	DC > 99 % в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 154,5 года в соответствии с EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.39E-9 1/ч в соответствии с EN/IEC 62061
тип пуска	Задаваем.
соединения – клеммы	Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,14...2 x 0,75 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,14...2 x 0,75 мм ² жесткий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, 2 x 0,5...2 x 1,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником, с двойной окантовкой
тип выхода	Мгновенное размыкание реле, 3 Н.О. цель(и), беспотенциальный
кол-во дополнительных цепей	1 Н.З. + 4 полупроводниковых выхода
Номинальное напряжение питания [Us]	24 В пер. ток - 15...10 % 24 В пост. ток - 15...10 %

Дополнительные характеристики

время синхронизации между входами	Не ограничено (ручной пуск) 2 или 4 с в зависимости от схемы (автомат. пуск)
-----------------------------------	---

Частота питающей сети	50/60 Гц
потребляемая мощность, ВА	5 ВА пер. ток
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
напряжение цепи управления	24 В пост. ток
Maximum line resistance	28 Ом
отключающая способность	180 VA удержание AC-15 C300 релейный выход 1800 VA бросок AC-15 C300 релейный выход
отключающая способность	1,5 А в 24 В (DC-13) постоянная времени: 50 ms для релейный выход
выходной тепловой ток	6 А на реле для релейный выход
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	18 А
соответствующий номинал предохранителя	4 А gG или gL для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200 6 А быстродействующий для релейный выход в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200
минимальный выходной ток	10 мА для релейный выход
минимальное выходное напряжение	17 мВ для релейный выход
Maximum response time on input open	40 ms
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 мВ (степень загрязнения 2) в соответствии с IEC 60947-5-1 300 мВ (степень загрязнения 2) в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с IEC 60947-5-1 4 кВ категория перенапряжения III в соответствии с DIN VDE 0110 часть 1
Локальная индикация	4 светодиода
потребляемый ток	30 мА в 24 В переменный ток в цепи питания
Способ монтажа	35 мм симметричная DIN-рейка
Вес нетто	0,3 kg

Условия эксплуатации

Стандарты	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Сертификаты	CSA UL TÜV
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) в соответствии с EN/IEC 60529 IP40 (шкаф) в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-10...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...85 °C

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	355,0 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,786 kg

Гарантия на оборудованне

Гарантия	18 months
----------	-----------

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

Не Содержит Ртутя

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs Да

Не Содержит Пвх

Сертификация и стандарты

Регламент **Reach**

[Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs**

Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)

Регламент **Rohs** Китая

[Декларация RoHS Китая](#)

Экологическая Отчетность

[Экологический профиль продукта](#)

Weee

На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Профиль Кругооборота

[Информация о конце срока службы](#)

Dimensions

mm
in.

