

Технические данные продукта XPSAF5130

Характеристики

Модуль безопасности авар.ост. 24В



Описание

Семейство продуктов	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип изделия или компонента	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSAF
Применение модуля защиты	Для контроля аварийного останова и выключателя
Функция модуля	Контроль передвижных ограждений 1-канальная схема контроля авар. останова 2-канальная схема контроля авар. останова
Уровень безопасности	Can reach PL e/category 4 соответствующий EN/ISO 13849-1 Может достигать SILCL 3 соответствующий EN/IEC 62061
Данные о безопасности и надежности	DC > 99 % соответствующий EN/ISO 13849-1 MTTFd = 243 года соответствующий EN/ISO 13849-1 PFHd = 4.62E-9 1/ч соответствующий EN/IEC 62061
Тип пуска	Задаваем.
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 0,14...1 x 2,5 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм ² жесткий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 1 x 0,25...1 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, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,14...2 x 0,75 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,14...2 x 0,75 мм ² жесткий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой Зажимы с невыпадающ. винтами, зажимная способность: 2 x 0,25...2 x 1 мм ² гибкий кабель с кабельным наконечником, с двойной окантовкой
Тип выхода	Мгновенное размыкание реле 3 Н.О., беспотенциальный
Кол-во дополнительных цепей	0
[Us] номинальное напряжение питания	24 V AC/DC 50/60Hz пер. ток (- 15...10 %) 24 V AC/DC 50/60Hz пост. ток (- 15...10 %)

Дополнительно

Время синхронизации между входами

Не ограничено

Частота сети питания	50/60 Hz
Потребляемая мощность, В·А	<= 5 В·А пер. ток
Тип защиты входа	Внутренн., электрон.
Напряжение цепи управления	24 V
Сопротивление линии	90 Ом
Отключающая способность	C300: 180 В·А, AC-15 (удержание) для релейный выход C300: 1800 В·А, AC-15 (бросок) для релейный выход
Отключающая способность	1.5 А при 24 V AC/DC 50/60Hz (DC-13) постоянная времени: 50 мс для релейный выход
Выходной тепловой ток	6 А на реле для релейный выход
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	18 А
Соответствующий номинал предохранителя	4 А тип предохранителя gG или gL для релейный выход соответствующий EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200 6 А тип предохранителя быстродействующий для релейный выход соответствующий EN/МЭК 60947-5-1, DIN VDE 0660 часть 200
Минимальный выходной ток	10 mA для релейный выход
Минимальное выходное напряжение	17 В для релейный выход
Время отклика на размыкание входа	<= 40 мс
[U _i] номинальное напряжение изоляции	300 В (степень загрязнения: 2) соответствующий DIN VDE 0110 часть 1 300 В (степень загрязнения: 2) соответствующий IEC 60947-5-1
[U _{imp}] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	4 кВ категория перенапряжения III соответствующий DIN VDE 0110 часть 1 4 кВ категория перенапряжения III соответствующий IEC 60947-5-1
Сигнализация	3 светодиода
Потребляемый ток	30 mA при 24 V AC/DC 50/60Hz пер. ток (в цепи питания)
Монтажная опора	35мм симметричная DIN-рейка
Масса продукта	0.25 кг

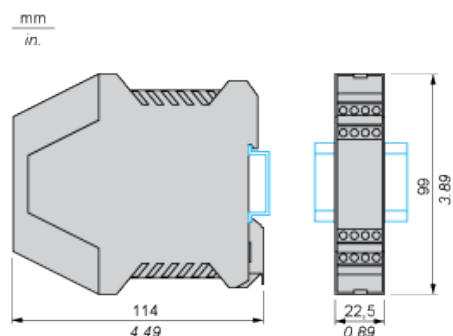
Эксплуатационные характеристики

Стандарты	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Сертификаты продуктов	CSA TÜV UL
Степень защиты IP	IP20 (зажимы) соответствующий EN/IEC 60529 IP40 (шкаф) соответствующий EN/IEC 60529
Температура окружающей среды при работе	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C

Contractual warranty

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--

Dimensions



Wiring Diagrams

Refer to the Instruction Sheet

To download the instruction sheet, follow below procedure:



XPSAC5121
module XPSAC - Emergency stop - 24 V AC DC
[Download XPSAC5121 product datasheet](#)

Discover XPSAC5121 by

- Characteristics
- Dimensions Drawings
- Connections and Schema
- Technical Description
- **Download & Documents**

Download & Documents 1 to 3 of 3 (Total: -1)

Instruction sheet		
XPSAC... Safety module for emergency stop and switch monitoring	English 2012-07-04	pdf (29)

Image of product

Emergency stop and switch monitoring	2010-11-10	{Select :}
--------------------------------------	------------	------------

Certificate

Russian certificate	English 2010-07-07	pdf (60)
---------------------	--------------------	----------

①

②

- 1 Click on **Download & Documents**.
- 2 Click on **Instruction sheet**.