

Спецификация на продукт

Характеристики

XPSAF5130P

Модул за безопасност ESTOP 3S 24V



Заглавна страница

Гама на продукта	Preventa Safety automation
Тип продукт или компонент	Preventa safety module
Safety module name	XPSAF
0	For emergency stop and switch monitoring
Функция на модула	Monitoring of a movable guard Emergency stop monitoring 2-channel wiring Emergency stop monitoring 1-channel wiring
Ниво на безопасност	Can reach PL e/category 4 в съответствие с EN/ISO 13849-1 Can reach category 3 в съответствие с EN/IEC 62061
Данни за безопасност	DC > 99 % в съответствие с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 243 години в съответствие с EN/ISO 13849-1 PFHd = 4.62E-9 1/h в съответствие с EN/IEC 62061
Тип стартиране	Configurable
Свързване - клеморед	Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² Твърд with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² Твърд with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² Гъвкав with cable end, with double bezel
Тип на изходния сигнал	Relay instantaneous opening, 3 NO, volt-free
Number of additional circuits	0
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %

Допълнителни устройства

Synchronisation time between inputs	Unlimited
-------------------------------------	-----------

Честота на захранването	50/60 Hz
Максимална консумация на енергия в VA	5 VA AC
Input protection type	Internal, electronic
[Uc] Управляващо напрежение	24 V
Maximum line resistance	90 Ohm
Изключвателна способност	180 VA задържане AC-15 C300 Изход на реле 1800 VA inrush AC-15 C300 Изход на реле
Изключвателна способност	1,5 A при 24 V (DC-13)50 ms за Изход на реле
Output thermal current	6 A per relay за Изход на реле
Номинален термичен ток	18 A
Номинален параметър на предпазителя	4 A gG or gL за Изход на реле в съответствие с EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A fast blow за Изход на реле в съответствие с EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimum output current	10 mA за Изход на реле
Минимално изходно напрежение	17 V за Изход на реле
Maximum response time on input open	40 ms
[Ue] Изолационно напрежение	300 V 2) в съответствие с IEC 60947-5-1 300 V 2) в съответствие с DIN VDE 0110 part 1
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV III в съответствие с IEC 60947-5-1 4 kV III в съответствие с DIN VDE 0110 part 1
Локална сигнализация	3 LEDs
Консумация на ток	30 mA при 24 V AC on power supply
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Тегло на продукта	0,25 kg

Околна среда

Стандарти	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Продуктови сертификати	UL CSA TÜV
Степен на защита IP	IP20 (Клеморед) в съответствие с EN/IEC 60529 IP40 (Табло) в съответствие с EN/IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	-25...60 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40...85 °C

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация на REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------