

## Спецификация на продукт Характеристики

## XPSAC5121P Модул за безопасност CAT.3 24VAC/DC



### Заглавна страница

Гама на продукта	Preventa Safety automation
Product or component type	Preventa safety module
Safety module name	XPSAC
0	For emergency stop and switch monitoring
Функция на модула	Switch monitoring Emergency stop
Ниво на безопасност	Can reach PL e/category 4 в съответствие с EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 в съответствие с EN/IEC 62061
Данни за безопасност	MTTFd = 210.4 години в съответствие с EN/ISO 13849-1 DC > 99 % в съответствие с EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h в съответствие с EN/IEC 62061
Тип стартиране	Unmonitored
Свързване - клеморед	Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Твърд with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> Твърд with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel
Тип на изходния сигнал	Relay instantaneous opening, 3 NO, volt-free
Number of additional circuits	1 solid state output
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V AC - 20...10 % 24 V DC - 20...20 %

### Допълнителни устройства

Честота на захранването	50/60 Hz
-------------------------	----------

Максимална консумация на енергия в W	1,2 W DC
Максимална консумация на енергия в VA	2,5 VA AC
[Uc] Управляващо напрежение	24 V
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	10,5 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	16 V за Изход на реле
Maximum response time on input open	100 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	2 LEDs
Консумация на ток	40 mA при 24 V DC on power supply 90 mA при 24 V AC on power supply
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Тегло на продукта	0,16 kg

## Околна среда

Стандарти	EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
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	-10...55 °C
Температура на околния въздух за складиране	-25...85 °C

## Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	203 g
Пакет 1 Височина	2,8 cm
Пакет 1 широчина	12 cm
Пакет 1 дължина	10,5 cm

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) <a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да

Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация на Китай относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен профил на продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация за излизане от употреба</a>
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.
Без PVC	Да
<b>Гаранции по договора</b>	
Гаранция	18 months

Ташев-Галвинг ООД  
www.tashev-galving.com