



### Заглавна страница

Гама на продукта	Preventa Safety automation
Тип продукт или компонент	Preventa safety module
Safety module name	XPSAV
0	For emergency stop and switch monitoring
Функция на модула	Emergency stop button with 2 NC contacts, monitored start Emergency stop monitoring 2-channel wiring Monitoring of a movable guard associated with 2 switches automatic start Emergency stop button with 1 NC contact, automatic start or unmonitored start Emergency stop monitoring 1-channel wiring
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	DC > 99 % в съответствие с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 75.8 години в съответствие с EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.95E-9 1/h в съответствие с EN/IEC 62061
Тип стартиране	Configurable
Свързване - клеморед	Captive screw clamp terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Твърд with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> Твърд with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, 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 Relay time delay opening, 3 NO, volt-free
Number of additional circuits	3 solid state outputs
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V DC - 20...20 %

### Допълнителни устройства

Synchronisation time between inputs	1.5 s for guard Unlimited for emergency stop
Максимална консумация на енергия в W	5 W DC

Input protection type	Internal, electronic
Обхват на времево забавяне	0...300 s
[Uc] Управляващо напрежение	24 V DC
Maximum line resistance	100 Ohm <2000 m
Изключвателна способност	180 VA задържане AC-15 C300 Изход на реле 1800 VA inrush AC-15 C300 Изход на реле
Изключвателна способност	20 mA при 24 V 1,25 A при 24 V (DC-13)50 ms за Изход на реле
Output thermal current	2 A for 1 output and 4 A for the other 2 outputs за instantaneous and time delay outputs 3.3 A for all 3 outputs за instantaneous and time delay outputs 6 A for 1 output and 2 A for the other 2 outputs за instantaneous and time delay outputs
Номинален термичен ток	20 A
Номинален параметър на предпазителя	4 A gG or gL за instantaneous and time delay outputs в съответствие с EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A fast blow 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	30 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	11 LEDs
Монтажна подпора	35 mm симетрични DIN шина
Тегло на продукта	0,32 kg

## Околна среда

Стандарти	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Продуктови сертификати	UL TÜV CSA
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

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация на REACH</a>
REACH не е включен в SVHC	Да
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.
------	--

---

### Гаранции по договора

---

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

---