



## Заглавна страница

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гама на продукта                     | Preventa Safety automation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Тип продукт или компонент            | Preventa safety module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Safety module name                   | XPSAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 0                                    | For emergency stop and switch monitoring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Функция на модула                    | Emergency stop<br>Switch monitoring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ниво на безопасност                  | Can reach PL e/category 4 в съответствие с EN/ISO 13849-1<br>Can reach SILCL 3 в съответствие с EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Данни за безопасност                 | MTTFd = 210.4 години в съответствие с EN/ISO 13849-1<br>DC > 99 % в съответствие с EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 3.56E-9 1/h в съответствие с EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Тип стартиране                       | Unmonitored                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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<br>Captive screw clamp terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Твърд with cable end, with double bezel<br>Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel<br>Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel<br>Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel<br>Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> Твърд with cable end, with double bezel<br>Captive screw clamp terminals, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> Гъвкав with cable end, with double bezel<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Number of additional circuits        | 1 solid state output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Us] номинално захранващо напрежение | 230 V AC - 15...10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Допълнителни устройства

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Честота на захранването               | 50/60 Hz                                                                             |
| Максимална консумация на енергия в VA | 6 VA AC                                                                              |
| [Uc] Управляващо напрежение           | 230 V                                                                                |
| Изключвателна способност              | 180 VA задържане AC-15 C300 Изход на реле<br>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<br>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<br>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<br>4 kV III в съответствие с DIN VDE 0110 part 1                                                                                          |
| Локална сигнализация                      | 2 LEDs                                                                                                                                                                            |
| Консумация на ток                         | 25 mA при 230 V AC on power supply                                                                                                                                                |
| Монтажна подпора                          | 35 mm симетрични DIN шина                                                                                                                                                         |
| Тегло на продукта                         | 0,21 kg                                                                                                                                                                           |

## Околна среда

|                                             |                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарти                                   | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 13850<br>EN 1088/ISO 14119<br>EN 60204-1                         |
| Продуктови сертификати                      | TÜV<br>UL<br>CSA                                                                            |
| Степен на защита IP                         | IP20 (Клеморед) в съответствие с EN/IEC 60529<br>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>                                                                                                                                                                                                |
| Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС | Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)<br><a href="#">Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС</a>                         |
| Без живак                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                 |
| Информация за освобождаване от RoHS                     | <a href="#">Да</a>                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 |
|----------|-----------|