

## XPSECPE3910P

modul XPSEC - zvyšuje počet bezp. kontaktů -  
115..230 V AC DC



### Hlavní parametry

|                                    |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada výrobků                       | Automatizace Preventa Safety                                                                                                                                                                 |
| Typ produktu nebo součásti         | Bezpečnostní modul Preventa                                                                                                                                                                  |
| Označení bezp.modulu               | XPSECPE                                                                                                                                                                                      |
| Použití bezpečnostního modulu      | Zvýšení počtu bezpečnostních kontaktů                                                                                                                                                        |
| Funkce modulu                      | Zvýšení počtu bezpečnostních kontaktů                                                                                                                                                        |
| Úroveň bezpečnosti                 | Může dosáhnout PL e/kategorie 4 podle EN/ISO 13849-1 může dosáhnout maximální úroveň bezpečnosti<br>Může dosáhnout SILCL 3 podle EN/IEC 62061<br>může dosáhnout maximální úroveň bezpečnosti |
| Data o spolehlivosti a bezpečnosti | DC = 0...99 % podle EN/ISO 13849-1<br>MTTFd > 100 let podle EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 2,47E-8 1/h podle EN/IEC 62061                                                                          |
| Typ výstupu                        | Reléový 8 Z, beznapěťový                                                                                                                                                                     |
| [Us] jmenovité napájecí napětí     | 115...230 V AC (- 15...10 %)                                                                                                                                                                 |
| Počet dalších obvodů               | 2 V + 1 polovodičový výstup                                                                                                                                                                  |

### Doplňek

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Príkon                                   | <= 6 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Typ vstupní ochrany                      | Vnitřní, elektronická                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vypínací schopnost                       | B300 : přídrž 360 VA AC-15 pro reléový výstup<br>B300 : náběh 3600 VA AC-15 pro reléový výstup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vypínací schopnost                       | 20 mA / 24 V pro polovodičový výstupní obvod<br>3 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pro reléový výstup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tepelný výstupní proud                   | 6 A na relé pro reléový výstup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud            | < 24 A pro reléový výstup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Jmenovitý proud pojistky                 | 6 A gG pro reléový výstup podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 část 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Minimální výstupní proud                 | 10 mA pro reléový výstup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Minimální výstupní napětí                | 5 V pro reléový výstup                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Doba odezvy na otevř. vstupu             | <= 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 300 V, stupeň znečištění 2 podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 části 1 a 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV kategorie přepětí III, vyhovuje EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 části 1 a 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Místní signalizace                       | 3 LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Připojení - svorky                       | Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> pevný kabel bez kabelové koncovky<br>Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohebný kabel bez kabelové koncovky<br>Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku<br>Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s kroužkem<br>Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,2 – 2 x 1 mm <sup>2</sup> pevný kabel bez kabelové koncovky<br>Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,2 – 2 x 1 mm <sup>2</sup> ohebný kabel bez kabelové koncovky<br>Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, bez kroužku<br>Svorky s uchyceným šroubem, velikost svorky: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> ohebný kabel s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem |
| Montážní držák                           | 35 mm symetrická DIN lišta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hmotnost přístroje                       | 0,65 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Životní prostředí

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| standardy                           | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1                                  |
| certifikace výrobku                 | CSA<br>TÜV<br>UL                                                    |
| stupeň krytí IP                     | IP20 (svorky) podle EN/IEC 60529<br>IP40 (skříň) podle EN/IEC 60529 |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...55 °C                                                         |
| teplota okolí pro uskladnění        | -25...70 °C                                                         |

## Dimensions

