



## Hlavní parametry

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Řada výrobků                       | Automatizace Preventa Safety  |
| Typ produktu nebo součásti         | Preventa bezpečnostní modul s časovým zpožděním   |
| Označení bezp. modulu              | XPSTSW  |
| Použití bezpečnostního modulu      | Pro aplikace s bezpečnostním přepínacím kontaktem   |
| Funkce modulu                      | Monitorování bezpečnostních časových prodlev  |
| Úroveň bezpečnosti                 | Může dosáhnout PL d/kategorie 3 podle EN/ISO 13849-1<br>Může dosáhnout SILCL 2 podle EN/IEC 62061                   |
| Data o spolehlivosti a bezpečnosti | DC = 60...90 % podle EN/ISO 13849-1<br>MTTFd = 126 let podle EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 1,3E-7 1/h podle EN/IEC 62061 |
| [Us] jmenovité napájecí napětí     | 115 V AC (- 15...15 %)  |
| Typ výstupu                        | Reléový 1 Z + 2 V, beznapětový  |
| Počet dalších obvodů               | 2 polovodičové výstupy  |

## Doplňek

|  |  |
|--|--|
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz   |
| Příkon ve VA                             | <= 6,5 VA DC   |
| Typ vstupní ochrany                      | Vnitřní, elektronická  |
| Časové zpoždění                          | 1 – 31 s konfigurovatelné  |
| Doba trvání impulsu                      | 0,1...3,1 s  |
| Vypínací schopnost                       | C300 : přídrž 180 VA AC-15 pro reléový výstup<br>C300 : náběh 1800 VA AC-15 pro reléový výstup   |
| Vypínací schopnost                       | 1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pro reléový výstup<br>20 mA / 24 V pro polovodičový výstupní obvod<br>10 mA / 48 V   |
| [Ith] jmenovitý tepelný proud            | <= 6 A pro reléový výstup  |
| Jmenovitý proud pojistky                 | 4 A gG pro reléový výstup podle EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 část 200<br>6 A rychlá 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                | 17 V pro reléový výstup  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 300 V, stupeň znečištění 2 podle IEC 60947-5-1<br>300 V, stupeň znečištění 2 podle DIN VDE 0110 část 1   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV kategorie přepětí III, vyhovuje IEC 60947-5-1<br>4 kV kategorie přepětí III, vyhovuje DIN VDE 0110 část 1   |
| Místní signalizace                       | 4 LED  |
| Připojení - svorky                       | Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky, 2 vodiče<br>Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky, 1 vodič<br>Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,25...1 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou, bez kroužku, 2 vodiče<br>Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou, s kroužkem, 1 vodič<br>Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou, bez kroužku, 1 vodič<br>Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice ohebný kabel : 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou, s dvojitým kroužkem, 2 vodiče<br>Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice pevný kabel : 0,2...1 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky, 2 vodiče<br>Svorky s uchyceným šroubem, vyjímatelná svorkovnice pevný kabel : 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky, 1 vodič |
| Montážní držák                           | 35 mm symetrická DIN lišta   |
| Hloubka                                  | 114 mm   |

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Výška              | 99 mm   |
| Šířka              | 45 mm   |
| Hmotnost přístroje | 0,36 kg |

## Životní prostředí

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| standards                           | 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 | -10...55 °C   |
| teplota okolí pro uskladnění        | -25...85 °C   |

## Contractual warranty

|               |           |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

## Dimensions

