



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Preventa Safety automation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt eller type komponent | Preventa safety module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sikkerhetsmodul navn         | XPSAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Safety module application    | For emergency stop and switch monitoring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modulfunksjon                | Switch monitoring<br>Emergency stop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sikkerhetsnivå               | Kan nå PL c/kategori 3 i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>Kan nå SILCL 3 i samsvar med EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sikkerhet pålitelighet data  | MTTFd = 210.4 years conforming to EN/ISO 13849-1<br>DC > 99 % i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 3.56E-9 1/h conforming to EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type of start                | Umonitort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tilkoblingsklemmer           | Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> solid med kabelende, med dobbel ramme<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> solid med kabelende, med dobbel ramme<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme |
| Utgang type                  | Relay instantaneous opening, 3 NO krets(er), spenningsløs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Antall tilleggskretser       | 1 solid state output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Us] merkespenning           | 115 V AC - 15...15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Komplementær

|                                           |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettfrekvens                              | 50/60 Hz                                                                                                                                                                       |
| Strømforbruk i VA                         | 7 VA AC                                                                                                                                                                        |
| Styrespenning                             | 115 V                                                                                                                                                                          |
| Bryteevne                                 | 180 VA holder AC-15 C300 relay output<br>1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output                                                                                          |
| Bryteevne                                 | 1,5 A på 24 V ( DC-13)50 ms for relay output                                                                                                                                   |
| Utgang termisk strøm                      | 6 A per relè for relay output                                                                                                                                                  |
| [Ith] konvensjonell friluft termisk strøm | 10,5 A                                                                                                                                                                         |
| Sikringsstørrelse                         | 4 A gG eller gL for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200<br>6 A fast blow for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 |
| Minimum output current                    | 10 mA for relay output                                                                                                                                                         |
| Minimum utgangsspenning                   | 16 V for relay output                                                                                                                                                          |
| Maximum response time on input open       | 100 ms                                                                                                                                                                         |

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] isolasjonsspenning        | 300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med IEC 60947-5-1<br>300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med DIN VDE 0110 del 1         |
| [Uimp] Nominell impulsspenning | 4 KV overspennings kategori III i samsvar med IEC 60947-5-1<br>4 kV overspennings kategori III i samsvar med DIN VDE 0110 del 1 |
| Lokal varsling                 | 2 LEDs                                                                                                                          |
| Strømforbruk                   | 60 mA på 115 V AC on power supply                                                                                               |
| Montering                      | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                      |
| Vekt                           | 0,21 kg                                                                                                                         |

## Miljø

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 13850<br>EN 1088/ISO 14119<br>EN 60204-1                        |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>TUV                                                                           |
| IP-grad                          | IP20 (terminals) conforming to EN/IEC 60529<br>IP40 ( kapsling) i samsvar med EN/IEC 60529 |
| Omgivelsestemperatur drift       | -10...55 °C                                                                                |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25...85 °C                                                                                |

## Packing Units

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE     |
| Antall enheter forpakning 1 | 1       |
| Forpakning 1 vekt           | 264 g   |
| Forpakning 1 høyde          | 11,9 cm |
| Forpakning 1 bredde         | 2,8 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 10,3 cm |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                        |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| Miljøinformasjon           | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                                         |
| Produktets livssyklus      | <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                                               |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                         |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|