



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Preventa Safety automation                                                                                                                                                                               |
| Produkt eller type komponent | Preventa safety module                                                                                                                                                                                   |
| Sikkerhetsmodul navn         | XPSECME                                                                                                                                                                                                  |
| Safety module application    | Øke antall sikkerhetskontakter                                                                                                                                                                           |
| Modulfunksjon                | Øke antall sikkerhetskontakter                                                                                                                                                                           |
| Sikkerhetsnivå               | Kan nå PL c/kategori 3 kan nå det høyeste sikkerhetsnivået for modul basen i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>Kan nå SILCL 3 kan nå det høyeste sikkerhetsnivået for modul basen i samsvar med EN/IEC 62061 |
| Sikkerhet pålitelighet data  | MTTFd = 100 års i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>DC = 60...90 % i samsvar med EN/ISO 13849-1<br>PFHd = 2E-7 1/t i samsvar med EN/IEC 62061                                                                |
| Utgang type                  | Relé, 4 NO krets(er), spenningsløs                                                                                                                                                                       |
| [Us] merkespenning           | 24 V AC/DC - 15...10 %                                                                                                                                                                                   |
| Antall tilleggskretser       | 3 NC                                                                                                                                                                                                     |

### Komplementær

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettfrekvens                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Maximum power consumption in VA     | 5 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verntype på inngang                 | Internal, electronic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bryteevne                           | 360 VA holder AC-15 B300 relay output<br>3600 VA inntrengings AC-15 B300 relay output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bryteevne                           | 1,5 A på 24 V ( DC-13)50 ms for relay output<br>20 mA på 24 V for solid state utgangskretsen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Utgang termisk strøm                | 6 A per relé for relay output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ith] fri luft termisk strøm        | 12 A for relay output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sikringsstørrelse                   | 6 A gG 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             | 17 V for relay output                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maximum response time on input open | 20 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] isolasjonsspenning             | 300 V (forurensningsgrad 2) i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parts 1 & 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning     | 4 kV overspennings kategori III i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parts 1 & 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokal varslings                     | 2 LEDs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tilkoblingsklemmer                  | Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> solid uten endehylse<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten endehylse<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, uten ramme<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med bezel<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> solid uten endehylse<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> fleksibel uten endehylse<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, uten ramme<br>Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme |
| Montering                           | 35 mm symmetrical DIN rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vekt                                | 0,27 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Miljø

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1                                                           |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>BG                                                                              |
| IP-grad                          | IP20 ( terminaler) i samsvar med EN/IEC 60529<br>IP40 ( kapsling) i samsvar med EN/IEC 60529 |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...55 °C                                                                                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -25...75 °C                                                                                  |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                       |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                                                                                      |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                                              |

## Garantiperiode

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