



### 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 Emergency stop
Sikkerhetsnivå	Kan nå PL c/kategori 3 i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SILCL 3 i samsvar med EN/IEC 62061
Sikkerhet pålitelighet data	MTTFd = 210.4 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 DC > 99 % i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/t i samsvar med 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 Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> solid med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> solid med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> fleksibel med kabelende, med dobbel ramme 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 tilleggs kretser	1 solid state output
[Us] merkespenning	24 V AC - 20...10 % 24 V DC - 20...20 %

### Komplementær

Nettfrekvens	50/60 Hz
Strømforbruk i W	1,2 W DC
Strømforbruk i VA	2,5 VA AC
Styrespenning	24 V
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 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 6 A fast blow for relay output conforming to 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 (pollution degree 2) conforming to IEC 60947-5-1 300 V (pollution degree 2) conforming to DIN VDE 0110 part 1
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 KV overvoltage category III conforming to IEC 60947-5-1 4 kV overvoltage category III conforming to DIN VDE 0110 part 1
Lokal varsling	2 LEDs
Strømforbruk	40 mA på 24 V DC on power supply 90 mA på 24 V AC on power supply
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Vekt	0,16 kg

## Miljø

Standarder	EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 EN 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Produktsertifikater	UL CSA TÜV
IP-grad	IP20 (terminals) conforming to EN/IEC 60529 IP40 (enclosure) conforming to 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	203 g
Forpakning 1 høyde	2,8 cm
Forpakning 1 bredde	12 cm
Forpakning 1 lengde	10,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	16
Forpakning 2 vekt	3,588 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 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

## Contractual warranty

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