



Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSATE
Safety module application	For emergency stop and switch monitoring
Modulfunksjon	Emergency stop button with 2 NC contacts
Sikkerhetsnivå	Kan nå PL c/kategori 2 tidsforsinkelse sikkerhetsutganger i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå PL c/kategori 3 umiddelbare sikkerhetsutganger i samsvar med EN/ISO 13849-1 Kan nå SILCL 3 umiddelbare sikkerhetsutganger i samsvar med EN/IEC 62061 Kan nå SILCL 2 tidsforsinkelse sikkerhetsutganger i samsvar med EN/IEC 62061
Sikkerhet pålitelighet data	DC > 99 % umiddelbare sikkerhetsutganger i samsvar med EN/ISO 13849-1 MTTFd = 134.8 års umiddelbare sikkerhetsutganger i samsvar med EN/ISO 13849-1 MTTFd = 54.5 års tidsforsinkelse sikkerhetsutganger i samsvar med EN/ISO 13849-1 DC > 98.4 tidsforsinkelse sikkerhetsutganger i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 6.81E-9 1/t umiddelbare sikkerhetsutganger i samsvar med EN/IEC 62061 PFHd = 1.96E-8 1/t tidsforsinkelse sikkerhetsutganger i samsvar med EN/IEC 62061
Type of start	Programerbar
Tilkoblingsklemmer	Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² solid med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² solid med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme Festeskruen klemmer, avtagbart klemme, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² fleksibel med kabelende, med dobbel ramme
Utgang type	Relay instantaneous opening, 2 NO krets(er), spenningsløs Relay time delay opening, 3 NO krets(er), spenningsløs
Antall tilleggskretser	3 solid state utganger
[Us] merkespenning	230 V AC - 20...10 %

Komplementær

Synkroniseringstid mellom innganger	75 ms
Nettfrekvens	50/60 Hz
Strømforbruk i W	8 W
Verntype på inngang	Internal, electronic
Tidsforsinkelsesområde	0...30 s

Styrespenning	48 V DC
Bryteevne	180 VA holder AC-15 C300 relay output 1800 VA inntrengings AC-15 C300 relay output
Bryteevne	1 A på 24 V (DC-13)50 ms for relay output
Utgang termisk strøm	2.5 A for tidsforsinkelse utganger 5 A for momentant utganger
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	8 A
Sikringsstørrelse	4 A gG for tidsforsinkelse utganger i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A gG for momentant utganger 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 IEC 60947-5-1 300 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 4 kV overspennings kategori III i samsvar med DIN VDE 0110 del 1
Lokal varsling	4 LEDs
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Vekt	0,38 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	CSA UL TÜV
IP-grad	IP20 (terminals) conforming to EN/IEC 60529 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	510 g
Forpakning 1 høyde	12,5 cm
Forpakning 1 bredde	6,2 cm
Forpakning 1 lengde	10,5 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
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
---------	-----------