



Teknisk informasjon

Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller type komponent	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSAK
Sikkerhetsmodul applikasjon	For emergency stop, switch, sensing mat/edges or safety light curtain monitoring
Modulfunksjon	Monitoring of a movable guard Monitoring of electro-sensitive protection equipment (ESPE) Sensing mat and edges monitoring Emergency stop monitoring 1-channel wiring Multiple emergency stop monitoring 2-channel wiring Proximity sensor monitoring Monitoring of a movable guard associated with 2 switches and automatic start Emergency stop with 2 NC contacts monitoring 2-channel wiring
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	DC > 99 % i samsvar med EN/ISO 13849-1 MTTFd = 154.5 års i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.39E-9 1/t 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, 3 NO krets(er), spenningsløs
Antall tilleggskretser	1 NC + 4 solid state outputs
[Us] merkespenning	230 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %

Komplementær

Synkroniseringstid mellom innganger	2 eller 4 s avhengig av kabling (automatisk start) Unlimited (manual start)
Nettfrekvens	50/60 Hz
Strømforsbruk i VA	6 VA AC
Verntype på inngang	Internal, electronic
Styrespenning	24 V DC
Maks linjerestans	28 Ohm

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	18 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 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimum utgangsstrøm	10 mA for relay output
Minimum utgangsspenning	17 V for relay output
Maximum response time on input open	40 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
Strømforbruk	30 mA på 24 V AC on power supply
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Vekt	0,4 kg

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	480,0 g
Forpakning 1 høyde	10,5 cm
Forpakning 1 bredde	12,5 cm
Forpakning 1 lengde	6,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	6,205 kg
Forpakning 2 høyde	15,0 cm
Forpakning 2 bredde	30,0 cm
Forpakning 2 lengde	40,0 cm

Bærekraftig

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
---------	-----------

Dimensions

