



Produktdata

Produktområde	Preventa Safety automation
Typ av produkt eller komponent	Preventa säkerhetsmodul
Säkerhetsmodul namn	XPSAR
Säkerhetsmodul applikation	För nödstopp, brytare och ljusridda övervakning
Funktion modul	Övervakning av ett rörligt skydd Nödstopp med 2 NC kontakter 2-kanals övervakning 2-kanals övervakning av multipla nödstopp Övervakning av nödstopp 1-kanal Övervakning av rörlig vakt associerad med 2 brytare och automatisk start Övervakning av electro-sensitive protection equipment (ESPE)
Säkerhetsnivå	Kan nå PL e/kategori 4 överensstämmer med EN/ISO 13849-1 Kan nå SILCL 3 överensstämmer med EN/IEC 62061
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	DC > 99 % överensstämmer med EN/ISO 13849-1 MTTFd = 277.8 års överensstämmer med EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.22E-9 1/tim överensstämmer med EN/IEC 62061
Typ av start	Konfigurerbar
Anslutningar - plintar	Låsbar skruvplint, borttagbar, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² flexibel med ändhylsa, med dubbel krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fast med ändhylsa, med dubbel krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexibel med ändhylsa, med dubbel krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² fast med ändhylsa, med dubbel krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² flexibel med ändhylsa, med dubbel krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² flexibel med ändhylsa, med dubbel krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexibel med ändhylsa, med dubbel krage
Utgångstyp	Relä momentan öppning, 7 NO, spänningsfri
Antal tilläggs-kretsar	2 Br + 4 halvledarutgångar
[Us] matningsspänning	230 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %

Teknisk data

Synkronisering mellan ingångar	100 ms
Nätfrekvens	50/60 Hz
Maximal effektförbrukning i W	4 W DC
Maximal effektförbrukning i VA	9 VA AC
Ingång skyddstyp	Intern, elektronisk
Tidsfördröjningsintervall	0...30 s
[Uc] märkspänning	24 V DC
Maximal linjeresistans	50 Ohm
Brytförmåga	360 VA drift AC-15 C300 reläutgång 3600 VA inströmmning vid tillslag AC-15 C300 reläutgång
Brytförmåga	20 MA vid 24 V 2 A vid 24 V tidskonstant: 50 ms (DC-13) för reläutgång
Utgång termisk ström	10 A per relä för reläutgång

[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	40 A
Rekommenderad säkringsstorlek	10 A snabb för reläutgång överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200 6 A gG eller gL för reläutgång överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200
Minimum utgångsström	170 mA för reläutgång
Minimum utgångsspänning	17 V för reläutgång
Maximal responstid på ingång öppen	20 ms
[Ui] isolationsspänning	300 V 2) överensstämmer med IEC 60947-5-1 300 V 2) överensstämmer med DIN VDE 0110 del 1
[Uimp] stötspänning	4 kV III överensstämmer med IEC 60947-5-1 4 kV III överensstämmer med DIN VDE 0110 del 1
Lokal indikering	4 LED
Strömförbrukning	30 mA vid 24 V DC på strömförsörjning
Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
Produktens vikt	0,4 kg







Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
Produktcertifieringar	CSA UL TÜV
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med EN/IEC 60529 (anslutningar) IP40 överensstämmer med EN/IEC 60529 (kapsling)
Omgivningstemperatur vid drift	-10...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-25...85 °C

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	717,0 g
Förpackning 1 höjd	10,4 cm
Förpackning 1 bredd	10,8 cm
Förpackning 1 längd	12,6 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S03
Förpackning 2 antal enheter	12
Förpackning 2 vikt	9,356 kg
Förpackning 2 höjd	30,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 längd	40,0 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	 Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	 Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
PVC-fri	Ja

Kontraktsgaranti

Garanti

Enligt våra försäljningsvillkor

Dimensions

