



Produktdata

Produktområde	Preventa Safety automation
Typ av produkt eller komponent	Preventa säkerhetsmodul
Säkerhetsmodul namn	XPSVC
Säkerhetsmodul applikation	För att möjliggöra switch övervakning
Funktion modul	Brytningsövervakning
Säkerhetsnivå	Kan nå PL e/kategori 4 överensstämmer med EN/ISO 13849-1 Kan nå SILCL 3 överensstämmer med EN/IEC 62061
Tillförlitlighetsdata (säkerhet)	MTTFd = 50 års överensstämmer med EN/ISO 13849-1 DC > 99 % överensstämmer med EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.3E-8 1/tim överensstämmer med EN/IEC 62061
[Us] matningsspänning	24 V DC - 20...20 %
Utgångstyp	Relä, 2 slutande, spänningsfri
Antal tilläggs-kretsar	2 transistorutgångar

Teknisk data

Maximal effektförbrukning i W	2,5 W
Ingång skyddstyp	Intern, elektronisk
[Uc] märkspänning	24 V DC
Maximal kabelresistan	100 Ohm
Brytförmåga	180 VA drift AC-15 C300 reläutgång 1800 VA inströmmning vid tillslag AC-15 C300 reläutgång
Brytförmåga	1,5 A vid 24 V tidskonstant: 50 ms (DC-13) för reläutgång
Utgång termisk ström	4,2 A per relä för reläutgång
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	8,4 A
Rekommenderad säkringsstorlek	4 A gG för reläutgång 6 A snabb för reläutgång
Minimum utgångsström	10 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	3 LED
Anslutningar - plintar	Låsbar skruvplint, borttagbar, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² flexibel utan ändhylsa Låsbar skruvplint, borttagbar, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fast utan ändhylsa Låsbar skruvplint, borttagbar, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexibel med ändhylsa, med krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexibel med ändhylsa, utan krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² fast utan ändhylsa Låsbar skruvplint, borttagbar, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² flexibel utan ändhylsa Låsbar skruvplint, borttagbar, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² flexibel med ändhylsa, utan krage Låsbar skruvplint, borttagbar, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexibel med ändhylsa, med dubbel krage
Strömförbrukning	8 mA vid 24 V DC på strömförsörjning

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
Produktens vikt	0,25 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 61326 + A1
Produktcertifieringar	CSA TÜV UL
IP-kapslingsklass	IP20 (anslutningar) överensstämmer med EN/IEC 60529 IP40 (kapsling) överensstämmer med EN/IEC 60529
Omgivningstemperatur vid drift	-10...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-25...85 °C

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	12,0 cm
Förpackning 1 bredd	2,8 cm
Förpackning 1 djup	10,5 cm
Förpackning 1 vikt	217,0 g
Förpackningstyp 2	S03
Antal i Förpackning 2	1
Förpackning 2 höjd	30,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 djup	40,0 cm
Förpackning 2 vikt	658,0 g
Förpackningstyp 3	S01
Number of Units in Package 3	15
Förpackning 3 höjd	15,0 cm
Förpackning 3 bredd	15,0 cm
Förpackning 3 djup	40,0 cm
Förpackning 3 vikt	3,48 kg

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-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	Ja
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	18 months
---------	-----------

Dimensions

