

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XPSVC1132 modul XPSVC - prekidač dozvole - 24 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSVC
Sigurnosni modul	Za nadzor prekidača dozvole
Funkcije modula	Nadzor prekidača
Sigurnosni nivo	Može dostići PL e/kategoriju 4 u skladu sa EN/ISO 13849-1 Može dostići SILCL 3 u skladu sa EN/IEC 62061
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	MTTFd = 50 godina u skladu sa EN/ISO 13849-1 DC > 99 % u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.3E-8 1/h u skladu sa EN/IEC 62061
[us] nazivni napon	24 V DC - 20...20 %
Tip izlaza	Releji, 2 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	2 tranzistorska izlaza

Dopunske informacije

Maksimalna potrošnja u w	2,5 W
Tip zaštite ulaza	Unutrašnja, elektronska
Napon upravljačkog kola	24 V DC
Maksimalna linijska otpornost	100 Ω
Prekidna moć	180 VA držanje AC-15 C300 relejni izlaz 1800 VA pri uključanju AC-15 C300 relejni izlaz
Prekidna moć	1,5 A pri 24 V (DC-13) vremenska konstanta: 50 milisekundi za relejni izlaz
Termička struja izlaza	4.2 A po releju za relejni izlaz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	8,4 A
Pripadajući osigurač	4 A gG za relejni izlaz 6 A brzi osigurač za relejni izlaz
Minimalna izlazna struja	10 mA for relay output
Minimalni izlazni napon	17 V za relejni izlaz
Maksimalno vreme odziva na otvoreni ulaz	20 milisekundi
[ui] nazivni napon izolacije	300 V (stepen zaprljanosti 2) u skladu sa IEC 60947-5-1 300 V (stepen zaprljanosti 2) u skladu sa DIN VDE 0110 deo 1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV prenaponska kategorija III u skladu sa IEC 60947-5-1 4 kV prenaponska kategorija III u skladu sa DIN VDE 0110 deo 1
Lokalna signalizacija	3 LED lampice

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Povezivanje - priključci	Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² fleksibilni bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² jednožični bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² fleksibilni sa kablovskim završetkom, bez podnožja Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm² fleksibilni bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm² jednožični bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.25...2 x 1 mm² fleksibilni sa kablovskim završetkom, bez podnožja Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem
Potrošnja struje	8 mA pri 24 V DC na napajanju
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,25 kg

Okruženje

Standardi	EN 61326 + A1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Sertifikacija proizvoda	TÜV CSA UL
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN/IEC 60529 (priključci) IP40 u skladu sa EN/IEC 60529 (orman)
Temperatura okoline za rad uređaja	-10...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...85 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	208 g
Pakovanje 1 visina	12 cm
Pakovanje 1 širina	2,8 cm
Pakovanje 1 dužina	10,5 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------