

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XPSAR311144

sigurnosni modul XPSAR - nužno isključenje -
24 V AC DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSAR
Sigurnosni modul	Za nadzor tastera za nužno isključenje i sigurnosne svetlosne zavese
Funkcije modula	Nadzor tastera za nužno isključenje 1-kanalno ožičenje Nadzor električno osetljive zaštitne opreme (ESPE) Nadzor pokretne ograde Nadzor više tastera za nužno isključenje 2-kanalno ožičenje Taster za nužno isključenje sa 2 NC kontakta nadzor 2-kanalnog ožičenja Nadzor pokretne zaštitne ograde zajedno sa 2 prekidača i automatskim startom
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	DC > 99 % u skladu sa EN/ISO 13849-1 MTTFd = 277.8 godina u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.22E-9 1/h u skladu sa EN/IEC 62061
Tip pokretanja	Podesivo
Povezivanje - priključci	Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² jednožični sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² jednožični sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem
Tip izlaza	Relej sa trenutnim otvaranjem, 7 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	2 NC + 4 tranzistorska izlaza
[us] nazivni napon	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %

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 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.

Dopunske informacije

Vreme sinhronizacije između ulaza	100 ms
Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Maksimalna potrošnja u w	4 W DC
Maksimalna potrošnja u va	7 VA AC
Tip zaštite ulaza	Unutrašnja, elektronska
Napon upravljačkog kola	24 V DC
Maksimalna linijska otpornost	50 Ω
Prekidna moć	360 VA držanje AC-15 C300 relejni izlaz 3600 VA pri uključanju AC-15 C300 relejni izlaz
Prekidna moć	20 MA pri 24 V 2 A pri 24 V (DC-13) vremenska konstanta: 50 milisekundi za relejni izlaz
Termička struja izlaza	10 A po releju za relejni izlaz
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	40 A
Pripadajući osigurač	10 A brzi osigurač za relejni izlaz u skladu sa EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deo 200 6 A gG ili gL za relejni izlaz u skladu sa EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deo 200
Minimalna izlazna struja	170 mA za relejni izlaz
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	4 LED lampice
Potrošnja struje	20 mA pri 24 V DC na napajanju
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,3 kg

Okruženje

Standardi	EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119
Sertifikacija proizvoda	CSA UL TÜV
Ip stepen zaštite	IP20 (terminals) conforming to EN/IEC 60529 IP40 (orman) u skladu sa EN/IEC 60529
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	552 g
Pakovanje 1 visina	10,5 cm
Pakovanje 1 širina	10,9 cm
Pakovanje 1 dužina	12,6 cm
Pakovanje 2 težina	7,272 kg

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