

## XPSAK311144P

sigurnosni modul XPSAK - nužno isključenje -  
 24 V AC DC



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSAK
Sigurnosni modul	Za nadzor tastera za nužno isklj., prek., sig. podloge/ rubova ili sig. svjetl. zavese
Funkcije modula	Nadzor pokretne zaštitne ograde zajedno sa 2 prekidača i automatskim startom Nadzor električno osetljive zaštitne opreme (ESPE) Nadzor sigurnosne podloge i rubova Nadzor tastera za nužno isključenje 1-kanalno ožičenje Taster za nužno isključenje sa 2 NC kontakta nadzor 2-kanalnog ožičenja Nadzor više tastera za nužno isključenje 2-kanalno ožičenje Nadzor blizinskog senzora Nadzor pokretne ograde
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 = 154.5 godina u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.39E-9 1/h u skladu sa EN/IEC 62061
Tip pokretanja	Podesivo
Povezivanje - priključci	Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> jednožični sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> jednožični sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem
Tip izlaza	Relej sa trenutnim otvaranjem, 3 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	1 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 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 ovdanavedenih informacija.

## Dopunske informacije

Vreme sinhronizacije između ulaza	Neograničeno (ručni start) 2 ili 4 s zavisno od ožičenja (automatski start)
Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Maksimalna potrošnja u va	5 VA AC
Tip zaštite ulaza	Unutrašnja, elektronska
Napon upravljačkog kola	24 V DC
Maksimalna linijska otpornost	28 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	6 A po releju za relejni izlaz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	18 A
Pripadajući osigurač	4 A gG ili gL za relejni izlaz u skladu sa EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deo 200 6 A brzi osigurač za relejni izlaz u skladu sa EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deo 200
Minimalna izlazna struja	10 mA for relay output
Minimalni izlazni napon	17 V za relejni izlaz
Maksimalno vreme odziva na otvoreni ulaz	40 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	30 mA pri 24 V AC na napajanju
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,3 kg




## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	UL TÜV CSA
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	378 g
Pakovanje 1 visina	6,3 cm
Pakovanje 1 širina	10,7 cm
Pakovanje 1 dužina	12,5 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	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------