

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XPSAC3721P

sigurnosni modul XPSAC - nužno isključenje -
230 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSAC
Sigurnosni modul	Za taster za nužno isključenje i nadzor prekidača
Funkcije modula	Taster za nužno isključenje 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 = 210.4 godina u skladu sa EN/ISO 13849-1 DC > 99 % u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h u skladu sa EN/IEC 62061
Tip pokretanja	Nenadgledan
Povezivanje - priključci	Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² jednožični sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² jednožični sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem
Tip izlaza	Relej sa trenutnim otvaranjem, 3 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	1 tranzistorski izlaz
[us] nazivni napon	230 V AC - 15...10 %

Dopunske informacije

Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Maksimalna potrošnja u va	6 VA AC
Napon upravljačkog kola	230 V
Prekidna moć	180 VA držanje AC-15 C300 relejni izlaz 1800 VA pri uključenju 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	10,5 A

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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

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	16 V za relejni izlaz
Maksimalno vreme odziva na otvoreni ulaz	100 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	2 LED lampice
Potrošnja struje	25 mA pri 230 V AC na napajanju
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,21 kg

Okruženje

Standardi	EN/ISO 13850 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 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

Pakovanje 1 težina	0,236 kg
Pakovanje 1 visina	1,190 dm
Pakovanje 1 širina	0,280 dm
Pakovanje 1 dužina	1,030 dm

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