

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XPSATE5110

sigurnosni modul XPSAT - nužno isključenje -
24 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSATE
Sigurnosni modul	Za taster za nužno isključenje i nadzor prekidača
Funkcije modula	Taster za nužno isključenje sa 2 NC kontakta
Sigurnosni nivo	Može dostići PL d/kategoriju 3 kašnjenje sigurnosnih izlaza u skladu sa EN/ISO 13849-1 Može dostići PL e/kategoriju 4 trenutni sigurnosni izlazi u skladu sa EN/ISO 13849-1 Može dostići SILCL 3 trenutni sigurnosni izlazi u skladu sa EN/IEC 62061 Može dostići SILCL 2 kašnjenje sigurnosnih izlaza u skladu sa EN/IEC 62061
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	DC > 99 % trenutni sigurnosni izlazi u skladu sa EN/ISO 13849-1 MTTFd = 134.8 godina trenutni sigurnosni izlazi u skladu sa EN/ISO 13849-1 MTTFd = 54.5 godina kašnjenje sigurnosnih izlaza u skladu sa EN/ISO 13849-1 DC > 98.4 kašnjenje sigurnosnih izlaza u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 6.81E-9 1/h trenutni sigurnosni izlazi u skladu sa EN/IEC 62061 PFHd = 1.96E-8 1/h kašnjenje sigurnosnih izlaza 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, 2 NO kolo(a), beznaponski Relej sa zakasnelim otvaranjem, 3 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	3 tranzistorska izlaza
[us] nazivni napon	24 V AC/DC - 15...10 %

Dopunske informacije

Vreme sinhronizacije između ulaza	75 ms
Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Maksimalna potrošnja u w	8 W
Tip zaštite ulaza	Unutrašnja, elektronska
Opseg vremenskog kašnjenja	0...30 s
Napon upravljačkog kola	24 V AC/DC
Prekidna moć	180 VA držanje AC-15 C300 relejni izlaz 1800 VA pri uključanju AC-15 C300 relejni izlaz
Prekidna moć	1 A pri 24 V (DC-13) vremenska konstanta: 50 milisekundi za relejni izlaz
Termička struja izlaza	2.5 A za kašnjenje izlaza 5 A za trenutne izlaze
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	8 A
Pripadajući osigurač	4 A gG za kašnjenje izlaza u skladu sa EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deo 200 6 A gG za trenutne izlaze u skladu sa EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deo 200
Minimalna izlazna struja	10 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
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,28 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
Sertifikacija proizvoda	UL CSA TÜV
Ip stepen zaštite	IP20 (priključci) u skladu sa 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	0,339 kg
Pakovanje 1 visina	1,250 dm
Pakovanje 1 širina	0,620 dm
Pakovanje 1 dužina	1,050 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