

XPSAV11113

sigurnosni modul XPSAV - nužno isključenje -
 24 V DC, vremenski 0...300 s



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSAV
Sigurnosni modul	Za taster za nužno isključenje i nadzor prekidača
Funkcije modula	Taster za nužno isključenje sa 2 NC kontakta, nadgledani start Nadzor tastera za nužno isključenje 2-kanalno ožičenje Nadzor pokretne zaštitne ograde zajedno sa 2 prekidača i automatskim startom Taster za nužno isključenje sa 1 NC kontaktom, aut. start ili nenadgledani start Nadzor tastera za nužno isključenje 1-kanalno ožičenje
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 = 75.8 godina u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.95E-9 1/h u skladu sa EN/IEC 62061
Tip pokretanja	Podesivo
Povezivanje - priključci	Neodvojni vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojni vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² jednožični sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojni vijčani priključni blokovi, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojni vijčani priključni blokovi, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojni vijčani priključni blokovi, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojni vijčani priključni blokovi, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² jednožični sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojni vijčani priključni blokovi, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem Neodvojni 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, 3 NO kolo(a), beznaponski Relej sa zakasnelim otvaranjem, 3 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	3 tranzistorska izlaza
[us] nazivni napon	24 V DC - 20...20 %

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namijenjena 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 primjerenu 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 ovdenevidenih informacija.

Dopunske informacije

Vreme sinhronizacije između ulaza	1.5 s za zaštitnu ogradu Neograničeno za nužno isključenje
Maksimalna potrošnja u w	5 W DC
Tip zaštite ulaza	Unutrašnja, elektronska
Opseg vremenskog kašnjenja	0...300 s
Napon upravljačkog kola	24 V DC
Maksimalna linijska otpornost	100 Ω <2000 m
Prekidna moć	180 VA držanje AC-15 C300 relejni izlaz 1800 VA pri uključenju AC-15 C300 relejni izlaz
Prekidna moć	20 MA pri 24 V 1,25 A pri 24 V (DC-13) vremenska konstanta: 50 milisekundi za relejni izlaz
Termička struja izlaza	2 A za 1 izlaz i 4 A za druga 2 izlaza za trenutne i izlaze sa kašnjenjem 3.3 A za sva 3 izlaza za trenutne i izlaze sa kašnjenjem 6 A za 1 izlaz i 2 A za druga 2 izlaza za trenutne i izlaze sa kašnjenjem
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	20 A
Pripadajući osigurač	4 A gG ili gL za trenutne i izlaze sa kašnjenjem u skladu sa EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 deo 200 6 A brzi osigurač 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	30 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	11 LED lampica
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,32 kg



Okruženje

Standardi	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
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

Pakovanje 1 težina	0,405 kg
Pakovanje 1 visina	0,620 dm
Pakovanje 1 širina	1,180 dm
Pakovanje 1 dužina	1,600 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