

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XPSAXE5120P

sigurnosni modul XPSAXE - nadzor prekidača i
nužnog isključenja - 24 V DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSAXE
Sigurnosni modul	Za taster za nužno isključenje i 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	DC > 99 % u skladu sa EN/ISO 13849-1 MTTFd = 457 godina u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h u skladu sa EN/IEC 62061
Povezivanje - priključci	Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.5...2 x 1.5 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 bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, bez podnožja Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa podnožjem Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² jednožični bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, bez podnožja
Tip izlaza	Relej sa trenutnim otvaranjem, 3 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	1 NC
[us] nazivni napon	24 V DC - 15...10 % 24 V AC

Dopunske informacije

Vreme sinhronizacije između ulaza	< 0.5 s
Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Maksimalna potrošnja u va	4 VA DC
Napon upravljačkog kola	24 V DC
Prekidna moć	3600 VA pri uključanju AC-15 B300 relejni izlaz 360 VA držanje AC-15 B300 relejni izlaz
Prekidna moć	1,5 A pri 24 V (DC-13) vremenska konstanta: 50 milisekundi za relejni izlaz
Termička struja izlaza	6 A za trenutne i izlaze sa kašnjenjem
Pripadajući osigurač	6 A gG za trenutne izlaze
Minimalna izlazna struja	10 mA for relay output

Minimalni izlazni napon	17 V za relejni izlaz
Maksimalno vreme odziva na otvoreni ulaz	80 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
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,229 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119
Sertifikacija proizvoda	UL BG CSA
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to EN/IEC 60529 IP40 u skladu sa EN/IEC 60529
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-25...75 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	211 g
Pakovanje 1 visina	4 cm
Pakovanje 1 širina	11,5 cm
Pakovanje 1 dužina	12,5 cm
Pakovanje 2 težina	4,584 kg
Pakovanje 3 težina	36,188 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 toksičnih teških metala	Da
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
-----------	-----------