

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XPSBCE3110P

modul XPSBCE - dvoručna kontrola - 24 V AC/DC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSBCE
Sigurnosni modul	Za električni nadzor dvoručne upravljačke stanice
Funkcije modula	Nadzor dvoručne upravljačke stanice
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 = 37 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, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa podnožjem 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, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibilni sa kablovskim završetkom, bez podnožja 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, 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
Tip izlaza	Relej, 2 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	1 NC
[us] nazivni napon	24 V AC/DC - 15...10 %

Dopunske informacije

Vreme sinhronizacije između ulaza	0.5 s
Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Maksimalna potrošnja u va	4 VA
Tip zaštite ulaza	Unutrašnja, elektronska
Broj ulaza	1 NC + NO
Kompatibilnost ulaza	Dvoručna kontrola u skladu sa EN 574/ISO 13851-III C
Napon upravljačkog kola	24 V DC
Prekidna moć	3600 VA pri uključenju 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
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	6 A
Pripadajući osigurač	6 A gG 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	50 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	3 LED lampice
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,272 kg

Okruženje

Standardi	EN 574 tip III C/ISO 13851 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Sertifikacija proizvoda	UL CSA BG
Ip stepen zaštite	IP20 (terminals) conforming to EN/IEC 60529 IP40 (orman) 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	254 g
Pakovanje 1 visina	4 cm
Pakovanje 1 širina	11,5 cm
Pakovanje 1 dužina	12 cm
Pakovanje 2 težina	5,408 kg
Pakovanje 3 težina	40,316 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
-----------	-----------