



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSBF
Sigurnosni modul	Za električni nadzor dvoručne upravljačke stanice
Funkcije modula	Nadzor dvoručne upravljačke stanice i nožnog 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 = 50.1 god. u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.3E-8 1/h u skladu sa EN/IEC 62061
Povezivanje - priključci	Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa podnožjem Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, bez podnožja Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> jednožični bez kablovskog završetka Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, bez podnožja Neodvojivi vijčani priključni blokovi, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem
Tip izlaza	Relej, 2 NO kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	2 tranzistorska izlaza
[us] nazivni napon	24 V DC - 20...20 %

### Dopunske informacije

Vreme sinhronizacije između ulaza	0.5 s
Maksimalna potrošnja u w	2,5 W
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	180 VA držanje AC-15 C300 relejni izlaz 1800 VA pri uključenju AC-15 C300 relejni izlaz
Prekidna moć	20 MA pri 24 V za kolo tranzistorskog izlaza 1,5 A pri 24 V (DC-13) vremenska konstanta: 50 milisekundi za relejni izlaz
Termička struja izlaza	4.2 A po releju za relejni izlaz
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	8,4 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

Pripadajući osigurač	4 A gG 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	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	3 LED lampice
Potrošnja struje	8 mA pri 24 V DC na napajanju
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Masa proizvoda	0,15 kg

## Okruženje

Standardi	EN 574 tip III C/ISO 13851 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	203 g
Pakovanje 1 visina	3 cm
Pakovanje 1 širina	10,5 cm
Pakovanje 1 dužina	12 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------