

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XPSVNE1142P

sigurnosni modul XPSVN-detekcija nulte
brzine-24 V DC za napajanje motora ≤60Hz



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Preventa sigurnosni modul
Ime sigurnosnog modula	XPSVNE
Sigurnosni modul	Za detekciju nulte brzine
Funkcije modula	Nadzor trofaznog motora sa zvezda-trougao pokretačem Nadzor trofaznog motora promenljivim brojem polova i zvezda-trougao pokretača Nadzor trofaznog motora + frekventnog regulatora Nadzor trofaznog motora Nadzor XPS AK Nadzor zvezda-trougao pokr. motora i nadzor prekid. zaštitne konstrukcije XCS E Nadzor jednosmernog motora
Sigurnosni nivo	Može dostići PL d/kategoriju 3 u skladu sa EN/ISO 13849-1 Može dostići SILCL 2 u skladu sa EN/IEC 62061
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	MTTFd = 124.1 god. u skladu sa EN/ISO 13849-1 DC > 99 % u skladu sa EN/ISO 13849-1 PFHd = 9.26E-9 1/h u skladu sa EN/IEC 62061
[us] nazivni napon	24 V DC - 15...10 %
Tip izlaza	Releji, 1 NO + 1 NC kolo(a), beznaponski
Broj dodatnih kola	2 tranzistorska izlaza

Dopunske informacije

Namena proizvoda	Za napajanje motora ≤ 60 Hz
Maksimalna potrošnja u w	3,5 W
Napon ulaza	500 Vrms
Prag detekcija ulaza	0.01...0.1 V
Prekidna moć	180 VA držanje AC-15 C300 relejni izlaz 1800 VA pri uključanju AC-15 C300 relejni izlaz
Prekidna moć	1,2 A pri 24 V (DC-13) vremenska konstanta: 50 milisekundi za NC kolo relejnog izlaza 1,5 A pri 24 V (DC-13) vremenska konstanta: 50 milisekundi za NO izlazno relejno kolo 10 MA pri 48 V za kolo tranzistorskog izlaza 20 mA pri 24 V za kolo tranzistorskog izlaza
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	2,5 A za relejni izlaz
Pripadajući osigurač	4 A gG za relejni izlaz 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
[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 delovi 1 i 2
[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 delovi 1 i 2
Lokalna signalizacija	4 LED lampice

Povezivanje - priključci	Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok fleksibilni kabl: 0.2...1.5 mm ² bez kablovskog završetka, 2 žice Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok fleksibilni kabl: 0.2...2.5 mm ² bez kablovskog završetka, 1 žice Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok fleksibilni kabl: 0.25...1 mm ² sa kablovskim završetkom, bez podnožja, 2 žice Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok fleksibilni kabl: 0.25...2.5 mm ² sa kablovskim završetkom, sa podnožjem, 1 žice Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok fleksibilni kabl: 0.25...2.5 mm ² sa kablovskim završetkom, bez podnožja, 1 žice Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok fleksibilni kabl: 0.5...1.5 mm ² sa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem, 2 žice Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok jednožični kabl: 0.2...1 mm ² bez kablovskog završetka, 2 žice Neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok jednožični kabl: 0.2...2.5 mm ² bez kablovskog završetka, 1 žice
Nosači za montažu	35 mm simetrična DIN šina
Dubina	114 mm
Visina	99 mm
Širina	45 mm
Masa proizvoda	0,5 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
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

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,286 kg
Pakovanje 1 visina	1,050 dm
Pakovanje 1 širina	1,250 dm
Pakovanje 1 dužina	0,650 dm

Offer Sustainability

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 months
-----------	-----------