

# XPSMC32Z

Varnostni krmilnik XPS-MC - 24 V DC - 32  
vhodov - 46 LED lučk za signalizacijo



## Glavno

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Serijski izdelki                | Preventa Safety avtomatizacija  |
| Izdelek ali sestavni del        | Konfiguracijski varnostni krmilnik  |
| Ime varnostnega modula          | XPSMC   |
| Kategorija varnostne uporabe    | Maksimalno kategorija 4 EN 954-1/EN/ISO 13849-1<br>PLE maksimum EN/ISO 13849-1<br>SIL 3 maksimum IEC 61508                                |
| Tip zagona                      | Konfiguracijski   |
| Standarde                       | EN 954-1/EN/ISO 13849-1<br>EN/IEC 61496-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>IEC 61508<br>EN 1760-1/ISO 13856-1<br>EN 574/ISO 13851<br>EN/IEC 60204-1 |
| Certifikati izdelkov            | CSA<br>UL<br>TÜV  |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 24 V DC - 20 do 20 %  |
| Število vhodov                  | 32  |
| Protokol komunikacijskih vrat   | Modbus 1 RJ45, Serijska povezava 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps or 19200 bps  |
| Varnostna raven                 | Lahko doseže PL e/kategorijo 4 EN 954-1/EN/ISO 13849-1<br>Lahko doseže SIL 3 IEC 61508  |

## Komplementarno

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Funkcija modula                | Dinamično nadziranje hidravličnih ventilov na linearnih prešah<br>Ekscentrična preša<br>Nadziranje zaustavitve v sili z ali brez časovnega zamaka, 1- ali 2-kanalno ožičenje<br>Omogočanje nadziranja s stikalom, 2 ali 3 kontakti<br>Nadziranje nožnega stikala<br>Spremljanje zaščite za brizgalne preše in pihalne stroje<br>Spremljanje zaščite z 1 ali 2 končnima stikaloma<br>Hidravlična preša<br>Nadziranje magnetnega stikala<br>Spremljanje varnostne zaustavitve v zgornji mrtvi legi na ekscentrični preši<br>Funkcija utišanja svetlobnih zaves<br>Položaj selektorja<br>Nadziranje varnostne plošče<br>Varnostne časovne zamude<br>Nadziranje poškodovanja gredi/verige<br>Zaznavanje ničelne hitrosti<br>Nadziranje svetlobne zaves Kategorija 4 EN/IEC 61496<br>Dvoročno krmiljenje Kategorija 3 EN 574/ISO 13851 |
| Sinhronizacijski čas med vhodi | Odvisno od izbrane konfiguracije  |
| Poraba energije v W            | 12 W  |
| Tip vhodne zaščite             | Zunanja varovalka 16 A  |
| [Uc] Krmilna napetost          | 28,8 V  |
| Maksimalna linijska odpornost  | 100 Ohm <2000 m   |
| Tip izhoda                     | 2 releja, 2 NO kontakti (4 NO skupaj)<br>Polprevodniški, 6, Brez napetosti  |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|  |   |
|--|---|
| Izklopna zmogljivost                           | 180 VA Držalo AC-15 C300 Relejni izhod<br>1800 VA Vdor AC-15 C300 Relejni izhod   |
| Izklopna zmogljivost                           | 2 A 24 V Statično izhodno vezje<br>1,5 A 24 V DC-13)50 ms Relejni izhod   |
| Izhodni termični tok                           | 4 A za oba izhoda simultano<br>6 A za 1 izhod in 2 A za druge Relejni izhod   |
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok | 16 A Relejni izhod<br>6,5 A Statično izhodno vezje  |
| Vrednost povezane varovalke                    | 16 A GL Napajanje<br>4 A GL Relejni izhod<br>6 A Hitri vžig Relejni izhod   |
| Minimalni izhodni tok                          | 10 MA Relejni izhod   |
| Minimalna izhodna napetost                     | 17 V Relejni izhod  |
| Odzivni čas                                    | Konfiguracijski : 20 ms ali 30 ms S programsko opremo XPSMCWIN  |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost               | 300 V 2)IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 del 1   |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu   | 4 KV III IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 del 1  |
| Metoda dostopa                                 | Podrejeni   |
| Velikost zamenjave                             | 14 besed  |
| Število naslovov                               | 1...247 Modbus  |
| Pariteta                                       | Sodo Modbus<br>NO Modbus<br>Liho Modbus   |
| Podatkovni format                              | 1 začetni bit/8 podatkovnih bitov<br>1 stop bit Liho ali sodo<br>2 zaustavljajna bita Brez paritete<br>RTU način (Terminal Unit Remote) |
| Podprta modbus funkcija                        | 01 8-bitni izhodni podatki / 32-bitni vhodni podatki<br>02 32-bitni vhodni podatki/8-bitni izhodni podatki<br>03 Informacije in napake  |
| Lokalno signaliziranje                         | 46 LEDs   |
| Montažna podpora                               | Montažna plošča   |
| Globina  | 153 Mm  |
| Višina   | 151,5 Mm  |
| Širina   | 74 Mm   |
| Teža izdelka                                   | 0,84 Kg   |

## Okolje

|  |                            |
|--|----------------------------|
| IP stopnja zaščite                           | IP20v skladu zEN/IEC 60529 |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -10...55 °C                |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -25...85 °C                |

## Embalažna enota

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE      |
| Število enot v embalaži 1 | 1        |
| Teža embalaže 1           | 1,196 Kg |
| Višina embalaže 1         | 9,5 Cm   |
| Širina embalaže 1         | 18 Cm    |
| Dolžina embalaže 1        | 26 Cm    |
| Tip enote v embalaži 2    | S04      |
| Število enot v embalaži 2 | 6        |
| Teža embalaže 2           | 7,832 Kg |
| Višina embalaže 2         | 30 Cm    |
| Širina embalaže 2         | 40 Cm    |
| Dolžina embalaže 2        | 60 Cm    |

## Trajnost ponudbe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>   |
| Direktiva EU ROHS              | Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>                                     |
| Brez živega srebra             | Da   |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>   |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>  |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| Profil krožnega gospodarstva   | <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>  |
| OEE0                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |
| Brez PVC                       | Da   |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|