

# XPSMC32ZP

Varnostni krmilnik XPS-MC - 24 V DC - 32  
vhodov - 48 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 PLE maksimum EN/ISO 13849-1 SIL 3 maksimum IEC 61508
Tip zagona	Konfiguracijski
Standardi	EN 954-1/EN/ISO 13849-1 EN/IEC 61496-1 IEC 61508 EN/IEC 60204-1 EN 1760-1/ISO 13856-1 EN 574/ISO 13851 EN/IEC 60947-5-1
Certifikati izdelkov	CSA UL 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 Profibus 1 SUB-D 9-zatična ženski, Serijska povezava 12 Mbps
Varnostna raven	Lahko doseže PL e/kategorijo 4 EN 954-1/EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SIL 3 IEC 61508

## Komplementarno

Funkcija modula	Dinamično nadziranje hidravličnih ventilov na linearnih prešah Ekscentrična preša Nadziranje zaustavitve v sili z ali brez časovnega zamaka, 1- ali 2-kanalno ožičenje Omogočanje nadziranja s stikalom, 2 ali 3 kontakti Nadziranje nožnega stikala Spremljanje zaščite za brizgalne preše in pihalne stroje Spremljanje zaščite z 1 ali 2 končnima stikaloma Hidravlična preša Nadziranje magnetnega stikala Spremljanje varnostne zaustavitve v zgornji mrtvi legi na ekscentrični preši Funkcija utišanja svetlobnih zaves Položaj selektorja Nadziranje varnostne plošče Varnostne časovne zamude Nadziranje poškodovanja gredi/verige Zaznavanje ničelne hitrosti Nadziranje svetlobne zaves Kategorija 4 EN/IEC 61496 Dvoročno krmiljenje Kategorija 3 EN 574/ISO 13851
Sinhronizacijski čas med vhodi	Ovisno 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) Polprevodniški, 6, Brez napetosti

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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 1800 VA Vdor AC-15 C300 Relejni izhod
Izklopna zmogljivost	2 A 24 V Statično izhodno vezje 1,5 A 24 V DC-13)50 ms Relejni izhod
Izhodni termični tok	4 A za oba izhoda simultano 6 A za 1 izhod in 2 A za druge Relejni izhod
[I <sub>th</sub> ] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	16 A Relejni izhod 6,5 A Statično izhodno vezje
Vrednost povezane varovalke	16 A GL Napajanje 4 A GL Relejni izhod 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
[U <sub>i</sub> ] Nazivna izolacijska trdnost	300 V 2)IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 del 1
[U <sub>imp</sub> ] 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...125 Profibus 1...247 Modbus
Pariteta	Sodo Modbus NO Modbus Liho Modbus
Podatkovni format	1 začetni bit/8 podatkovnih bitov 1 stop bit Liho ali sodo 2 zaustavljalna bita Brez paritete RTU način (Terminal Unit Remote)
Podprta modbus funkcija	01 8-bitni izhodni podatki / 32-bitni vhodni podatki 02 32-bitni vhodni podatki/8-bitni izhodni podatki 03 Informacije in napake
Lokalno signaliziranje	48 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	1,279 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	8,4 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
-----------	-----------