

# XPSMP11123

Modul XPS-MP - 2 neodvisni funkciji - 24 V DC



## Glavno

Serijski izdelki	Preventa Safety avtomatizacija
Izdelek ali sestavni del	Varnostni krmilnik z vnaprej določeno funkcijo
Ime varnostnega modula	XPSMP
Aplikacija varnostnega modula	2 neodvisni funkciji
Kategorija varnostne uporabe	Maksimalno kategorija 4 EN/IEC 60954-1
Tip zagona	Avtomatsko ali nenadzorovano 1) Avtomatsko ali nenadzorovano 10) Avtomatsko ali nenadzorovano 11) Avtomatsko ali nenadzorovano 14) Avtomatsko ali nenadzorovano 3) Avtomatsko ali nenadzorovano 5) Avtomatsko ali nenadzorovano 7) Spremljan 12) Spremljan 13) Spremljan 15) Spremljan 2) Spremljan 4) Spremljan 6) Spremljan 8) Spremljan 9)
Checks	Konfiguracija 10) Konfiguracija 13) Konfiguracija 3) Konfiguracija 4) Konfiguracija 5) Konfiguracija 6) Konfiguracija 9)
Standardi	EN/IEC 60947-1 + A11 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 DIN V VDE 801 + A1
Certifikati izdelkov	UL CSA BIA
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC - 20 do 20 %
Povezave - terminali	Zarobljeni terminali vijčnih sponk Prilagodljiv 0,14 do 0,75 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla, 2 žici Zarobljeni terminali vijčnih sponk Trden 0,14 do 0,75 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla, 2 žici Zarobljeni terminali vijčnih sponk Prilagodljiv 0,14 do 2,5 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla, 1 žica Zarobljeni terminali vijčnih sponk Trden 0,14 do 2,5 mm <sup>2</sup> Brez konca kabla, 1 žica Zarobljeni terminali vijčnih sponk Prilagodljiv 0,25 do 1 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem, brez ploskve, 2 žici Zarobljeni terminali vijčnih sponk Prilagodljiv 0,25 do 1,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem, s ploskvijo, 1 žica Zarobljeni terminali vijčnih sponk Prilagodljiv 0,25 do 2,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem, brez ploskve, 1 žica Zarobljeni terminali vijčnih sponk Prilagodljiv 0,5 do 1,5 mm <sup>2</sup> S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo, 2 žici
Varnostna raven	Lahko doseže PL e/kategorijo 4 EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SIL 3 EN/IEC 62061

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.

## Komplementarno

Funkcija modula	0 Funkcije onemogočene (tovarniška nastavitve) 1 Nadzor zaustavitve v sili, 1-kanalno ožičenje, Kategorija 2 10 Omogočanje nadziranja s stisnim stikalom (stikalo s 3 pozicijami), Kategorija 4 11 Sensing mat and edges monitoring, Kategorija 3 12 Sensing mat and edges monitoring, Kategorija 3 13 Relejni izhod za nadziranje varnostne svetlobne zavese, Kategorija 4 14 Kodiran magnetni nadzor stikala, Kategorija 4 15 Kodiran magnetni nadzor stikala, Kategorija 4 2 Nadzor zaustavitve v sili, 1-kanalno ožičenje, Kategorija 2 3 Nadziranje zaustavitve v sili 2-kanalnega ožičenja, ali nadziranje zaščite, Kategorija 4 4 Nadziranje zaustavitve v sili 2-kanalnega ožičenja, ali nadziranje zaščite, Kategorija 4 5 Nadziranje zaustavitve v sili 2-kanalnega ožičenja, ali nadziranje zaščite, Kategorija 4 6 Nadziranje zaustavitve v sili 2-kanalnega ožičenja, ali nadziranje zaščite, Kategorija 4 7 Nadziranje zaustavitve v sili 2-kanalnega ožičenja, ali nadziranje zaščite, Kategorija 4 8 Nadziranje zaustavitve v sili 2-kanalnega ožičenja, ali nadziranje zaščite, Kategorija 4 9 Spremljanje zaščite za brizgalne preše in pihalne stroje, Kategorija 4
Sinhronizacijski čas med vhodi	0,5 s 13) 1,5 s 14) 1,5 s 15) 1,5 s 5) 1,5 s 6) 1,5 s 9) Neomejeno 3) Neomejeno 4) Neomejeno 7) Neomejeno 8)
Maksimalna poraba moči v W	5 W
Tip vhodne zaščite	Notranji, elektronski
[Uc] Krmilna napetost	24 V
Maksimalna linijska odpornost	100 Ohm <2000 m
Število varnostnih tokokrogov	3 NO releji na funkcijo (6 NO skupaj), Brez napetosti
Število dodatnih tokokrogov	3 polprevodniški izhodi
Izklopna zmogljivost	180 VA Držalo AC-15 C300 Relejni izhod 1800 VA Vdor AC-15 C300 Relejni izhod
Izklopna zmogljivost	20 MA 24 V Statično izhodno vezje 1,5 A 24 V DC-13)50 ms Relejni izhod
Izhodni termični tok	2 A za 1 izhod in 4 A za ostala 2 izhoda Rele 3,3 A za 3 izhodne releje simultano 6 A za 1 izhod in 2 A za druga 2 izhoda Rele
[Ith] običajni prostozračni termični tok	20 A
Vrednost povezane varovalke	4 A gG Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200 6 A Hitri vžig Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200
Minimalni izhodni tok	10 MA Relejni izhod
Minimalna izhodna napetost	17 V Relejni izhod
Maksimalni odzivni čas na odprtem vhodu	30 Ms
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 V 2)EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 dela 1 & 2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV III EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 dela 1 & 2
Lokalno signaliziranje	12 LED
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev
Globina	114 Mm
Višina	99 Mm
Širina	45 Mm
Teža izdelka	0,32 Kg

## Okolje

IP stopnja zaščite	IP20 Terminali) IP40 Omara)
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	417 G
Višina embalaže 1	6 Cm
Širina embalaže 1	12 Cm
Dolžina embalaže 1	16 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	1
Teža embalaže 2	455 G
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	S03
Število enot v embalaži 3	20
Teža embalaže 3	9,053 Kg
Višina embalaže 3	30 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
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
-----------	-----------