

XPSMCMX0802

8 vhodov, razširitveni modul 2 izhodnih parov z vijačnim priklj.



Glavno

Serija izdelka	Preventa Safety avtomatizacija
Izdelek ali sestavni del	Varnostni mešani I/O razširit. modul
Kratko ime naprave	XPSMCM
Električna povezava	Vijačni priključek
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V - 20...20 % DC
Število vhodov	8 digital 2 digital for external device monitoring
Število odvodov	4 test for line control 2 safety outputs OSSD for contactor/drive connection 2 configurable for diagnostic connection
Diskretni vhod tip	Izolacijski
Diskretni izhod tip	PNP
Funkcija modula	Spremljanje varnostnega zaznavanja Diskretni vhod Spremljanje varnostnega dialoga Diskretni vhod Spremljanje varnostnih aktuatorjev Diskretni izhod

Komplementarno

Maksimalna poraba moči v W	3 W
Maksimalne izgube v W	3 W
Integriran tip povezave	Razširitveno vodilo za hrbtno ploščo
Število terminalnih blokov	6
Povezave - terminali	2 captive screw clamp terminals, removable terminal block 1 captive screw clamp terminals, removable terminal block
Tip obremenitve	Uporovna obremenitev
Varnostna raven	Can reach category 4 conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 conforming to EN/IEC 61508 SILCL 3 conforming to IEC 62061
Oznake kakovosti	CE
Diskretni vhod napetost	24 V DC
Diskretni izhod napetost	24 V DC
Diskretni izhod tok	400 mA 100 mA
Izhodna obremenitev	60 Ohm
Lokalno signaliziranje	1 LED green with PWR marking for power ON 1 LED green with RUN marking for RUN (status) 1 LED red with E IN marking for internal error 1 LED red with E EX marking for external error 2 LEDs orange with ADDR marking for node address 8 LEDs yellow with IN marking for input status 2 LEDs green/red with OUT marking for output status 2 LEDs yellow with RST marking for restart signal 2 LEDs yellow with STATUS marking for output status

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.

Prečni prerez kabla	0.2...1.5 Mm ² - AWG 24...AWG 16 flexible cablewithout cable end 0.2...2.5 Mm ² - AWG 24...AWG 14 flexible cablewithout cable end 0.25...1 Mm ² - AWG 23...AWG 18 flexible cablewith cable end, without bezel 0.25...2.5 Mm ² - AWG 23...AWG 14 flexible cablewith cable end, with bezel 0.25...2.5 Mm ² - AWG 23...AWG 14 flexible cablewith cable end, without bezel 0.5...1.5 Mm ² - AWG 20...AWG 16 flexible cablewith cable end, with double bezel 0.2...1 Mm ² - AWG 24...AWG 18 solid cablewithout cable end 0.2...2.5 Mm ² - AWG 24...AWG 14 solid cablewithout cable end
Montažna podpora	Omega 35 mm DIN rail conforming to EN 50022
Globina	22,5 Mm
Višina	99 Mm
Širina	114,5 Mm
Teža izdelka	0,25 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61508 EN/ISO 13849-1 IEC 62061
Certifikati izdelkov	CULus TÜV RCM
IP stopnja zaščite	IP20 (enclosure)
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...85 °C
Relativna vlažnost	10...95 %
Stopnja onesnaženosti	2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV conforming to EN/IEC 61800-5-1
Zanesljivost varnostnih podatkov	DC > 99 % MTTFd < 100 years high PFHd = 5.72E-9 1/h
Izolativnost	250 V AC between power supply and housing conforming to EN/IEC 61800-5-1
Prenapetostna kategorija	II
Elektromagnetna kompatibilnost	Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (on contact) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test - test level: 20 kV (on air) conforming to EN/IEC 61000-4-2 Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3 Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conforming to EN/IEC 61000-4-3
Odpornost proti vibracijam	+/-0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to EN/IEC 61496-1
Odporno proti udarcu	10 gn (duration = 16 ms) for 1000 shocks on each axis conforming to EN/IEC 61496-1
Življenjska doba	20 Let/O//A

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	244 G
Višina embalaže 1	4,4 Cm
Širina embalaže 1	16 Cm
Dolžina embalaže 1	12,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	6
Teža embalaže 2	1,695 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	15 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Offer Sustainability

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
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