

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XPSMCMX0802

8 ulaza 2 izlazna para - modul proširenja sa
vijčanim priključkom



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety automatizacija
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni mešoviti I/O modul
Kratko ime uređaja	XPSMCM
Električni priključak	Vijčani priključak
[us] nazivni napon napajanja	24 V - 20...20 % DC
Broj ulaza	8 digital 2 digital for external device monitoring
Broj izlaza	4 test for line control 2 safety outputs OSSD for contactor/drive connection 2 configurable for diagnostic connection
Tip digitalnog ulaza	Izolovani
Tip digitalnog izlaza	PNP
Funkcija modula	Monitoring safety detection for discrete input Monitoring safety dialogue for discrete input Monitoring safety actuators for discrete output

Dopunske informacije

Maksimalna potrošnja u w	3 W
Snaga disipacije u w	3 W
Integrisani tip povezivanja	Bus proširenja reka
Broj priključnih blokova	6
Povezivanje - priključci	2 captive screw clamp terminals, removable terminal block 1 captive screw clamp terminals, removable terminal block
Tip opterećenja	Rezistivno opterećenje
Sigurnosni nivo	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 kvaliteta	CE
Napon digitalnog ulaza	24 V DC
Napon digitalnog izlaza	24 V DC
Struja digitalnog izlaza	400 mA 100 mA
Opterećenje izlaza	60 Ohm
Lokalna signalizacija	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

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezanost za zloupotrebu ovdenuđenih informacija.

Poprečni presek kablo	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
Držač za montažu	Omega 35 mm DIN rail conforming to EN 50022
Dubina	22,5 mm
Visina	99 mm
Širina	114,5 mm
Masa proizvoda	0,25 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61508 EN/ISO 13849-1 IEC 62061
Sertifikacija proizvoda	CULus TÜV RCM
Ip stepen zaštite	IP20 (enclosure)
Temperatura okoline za rad	-10...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...85 °C
Relativna vlažnost	10...95 %
Stepen zaprljanosti	2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV conforming to EN/IEC 61800-5-1
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	DC > 99 % MTTFd < 100 godina visoko PFHd = 5.72E-9 1/h
Izolacija	250 V AC between power supply and housing conforming to EN/IEC 61800-5-1
Kategorija prenapona	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
Otpornost na vibracije	+/-0.35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to EN/IEC 61496-1
Otpornost na udare	10 gn (duration = 16 ms) for 1000 shocks on each axis conforming to EN/IEC 61496-1
Servisni vek	20 godina

Packing Units

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	244 g
Pakovanje 1 visina	4,4 cm
Pakovanje 1 širina	16 cm
Pakovanje 1 dužina	12,2 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S01
Broj jedinica u pakovanju 2	6
Pakovanje 2 težina	1,695 kg
Pakovanje 2 visina	15 cm
Pakovanje 2 širina	15 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	🔗 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
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