

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XPSMCMCO0000UB

USB modul proširenja sa vijčanim priključkom



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon MCM
Tip proizvoda ili komponente	Nesigurnosni komunikacioni modul
Kratko ime uređaja	XPSMCM
[us] nazivni napon napajanja	24 V - 20...20 % DC

Dopunske informacije

Snaga disipacije u w	3 W
Oznake kvaliteta	CE
Kompatibilnost grupe proizvoda	Preventa XPSMCM
Tip priključka	Mini B USB
Broj portova	1
Način pristupa	Server
Brzina prenosa	12 Mbit/s
Protokol komunikacionog porta	USB
Struja potrošnje	0.125 mA
Maksimalna dužina kabla između dva uređaja	5 m
Lokalna signalizacija	LED zelena sa CONNECT oznaka za u radu
Povezivanje - priključci	2 neodvojivi vijčani priključak, odvojivi priključni blok
Poprečni presek kabla	0,2...1,5 Mm ² - AWG 24...AWG 16 fleksibilni kablbez kablovskog završetka 0,2...2,5 Mm ² - AWG 24...AWG 14 fleksibilni kablbez kablovskog završetka 0,25...1 Mm ² - AWG 23...AWG 18 fleksibilni kablsa kablovskim završetkom, bez podnožja 0,25...2,5 Mm ² - AWG 23...AWG 14 fleksibilni kablsa kablovskim završetkom, sa podnožjem 0,25...2,5 Mm ² - AWG 23...AWG 14 fleksibilni kablsa kablovskim završetkom, bez podnožja 0,5...1,5 Mm ² - AWG 20...AWG 16 fleksibilni kablsa kablovskim završetkom, sa duplim podnožjem 0,2...1 Mm ² - AWG 24...AWG 18 jednožični kablbez kablovskog završetka 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 jednožični kablbez kablovskog završetka
Držač za montažu	Omega 35 mm DIN šina u skladu sa EN 50022
Širina	22,5 mm
Visina	99 mm
Dubina	114,5 mm
Masa proizvoda	0,3 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	cULus[RETURN]RCM[RETURN]TÜV
Ip stepen zaštite	IP20
Temperatura okoline za rad uređaja	-10...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-20...85 °C
Relativna vlažnost	10...95 %
Stepen zaprljanosti	2
Izolacija	250 V AC između napajanja i kućišta u skladu sa IEC 61800-5-1
Kategorija prenapona	II
Elektromagnetna kompatibilnost	Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test level: 6 kV (na kontaktu) conforming to IEC 61000-4-2 Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja - test level: 20 kV (u vazduhu) conforming to IEC 61000-4-2 Osetljivost na elektromagnetna polja - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Osetljivost na elektromagnetna polja - test level: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
Otpornost na vibracije	+/-0.35 mm (f= 10...55 Hz) u skladu sa IEC 61496-1
Otpornost na udare	10 gn (trajanje = 16 milisekundi) za 1000 udara po svakoj osi u skladu sa IEC 61496-1
Nadmorska visina za rad	2000 m
Servisni vek	20 godina

Pakovanje

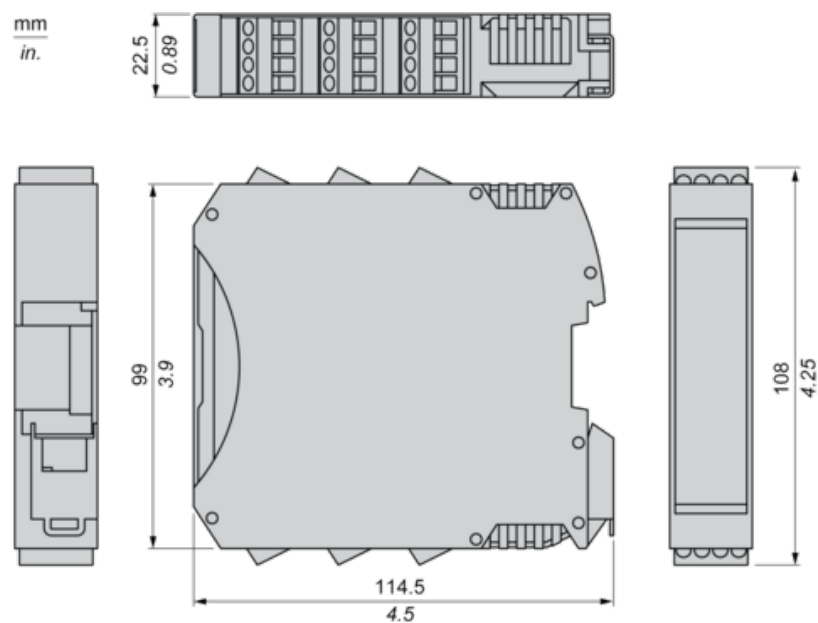
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	16,1 cm
Package 1 Weight	180,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,312 kg

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
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

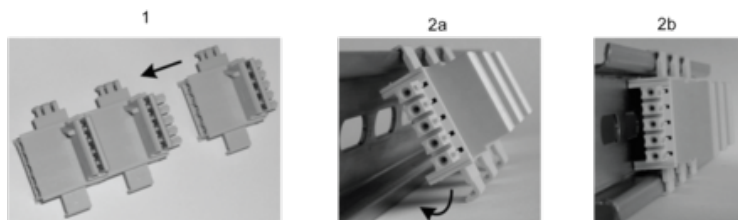
Dimensions

Screw Terminal



Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

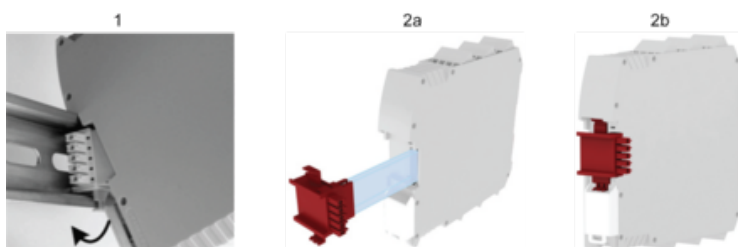
Mount BackPlane Connector on Rail



1 : Connect as much Backplane Connector as module to be install.

2 : Fix the connectors to the rail (Top first).

Mount Safety Controller CPU with Other Module(s)



1 : Mount controller CPU and modules on rail.

2 : Make sure that the controller CPU or the module(s) are plugged on the BackPlane connector.

Connection & Schema

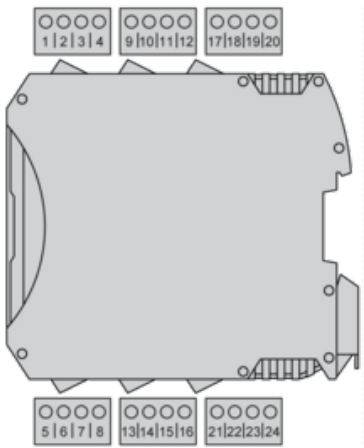
USB Connector



Description	USB (USB) communication device
Wiring	mini USB connection
Data sets	Input status, input diagnostics, fieldbus input status, probe status, safety output status, safety output diagnostics

Wiring

Terminal Designation



Terminal	Signal	Description
1	24 VDC	24 Vdc power supply
2	–	Not connected
3		
4	0 VDC	0 Vdc power supply
5	–	Not connected
6		
7		
8		

Wiring Example

