

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Interfejs USB Zaciski sprężynowe

XPSMCMCO0000UBG

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon MCM
Typ produktu lub komponentu	Niezabezpieczony moduł komunikacyjny
Skrócona nazwa urządzenia	XPSMCM
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V - 20...20 % prąd stały (DC)

Parametry uzupełniające

Straty mocy w watach (W)	3 W
Znak jakości	CE
Zgodność gamy	Preventa XPSMCM
Typ podłączenia	mini B USB
Numer portu	1
Sposób dostępu	Serwer
Prędkość transmisji	12 Mbit/s
Protokół portu komunikacyjnego	USB
Prąd pobierany	0.125 mA
Maximum cable distance between devices	5 m
Sygnalizacja lokalna	LED zielony z CONNECT znakowanie dla robocze
Przyłącza - zaciski	2 spring clamp terminals, removable terminal block
Przekrój poprzeczny kabla	0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 elastyczny przewód bez końcówki kablowej 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 elastyczny przewód końcówką kablową, z maskownicą 0,25...2,5 mm² - AWG 23...AWG 14 elastyczny przewód końcówką kablową, bez maskownicy 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 stały przewód bez końcówki kablowej 0,5...1 mm² - AWG 20...AWG 18 elastyczny przewód końcówką kablową, z podwójną maskownicą
Pomoc do montażu	Omega 35 mm szyna DIN zgodnie z EN 50022
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	cULus
----------------------	-------

	RCM TÜV
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...85 °C
Wilgotność względna	10...95 %
Stopień zabrudzenia	2
Izolacja	250 V prąd przemienny (AC) pomiędzy zgodnie z EN/IEC 61800-5-1
Kategoria przepięciowa	II
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (na zestyku) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 20 kV (w powietrzu) zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 10 V/m (80...1000 MHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 30 V/m (1.4 GHz...2 GHz) zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na wibracje	+/- 0,35 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z EN/IEC 61496-1
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 16 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z EN/IEC 61496-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Czas eksploatacji (żywotność)	20 rok

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,5 cm
Szerokość opakowania 1	12,8 cm
Długość opakowania 1	16,4 cm
Waga opakowania 1	194,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,337 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy

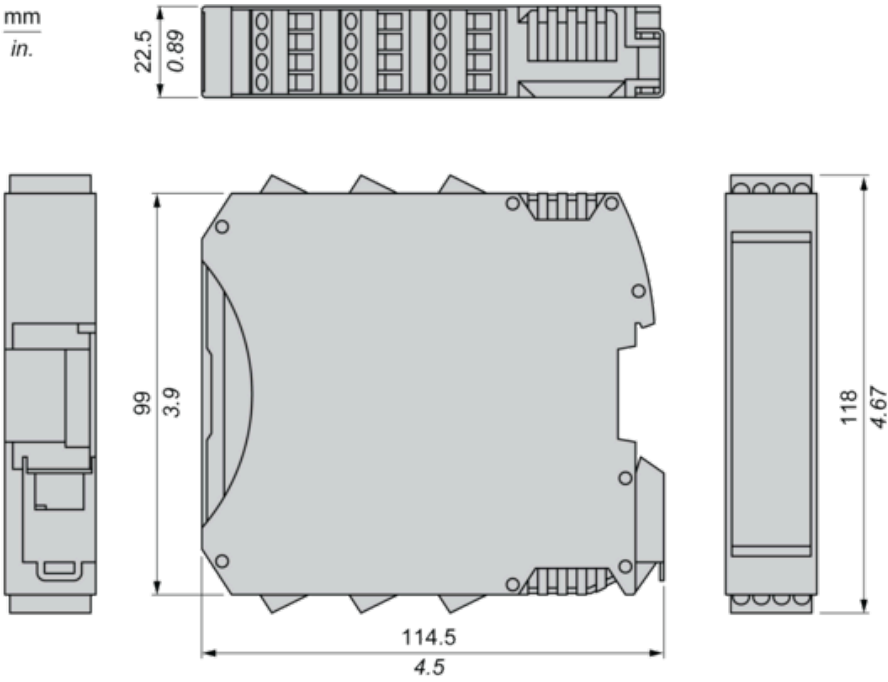
Arkusz danych produktu

XPSMCMCO0000UBG

Dimensions Drawings

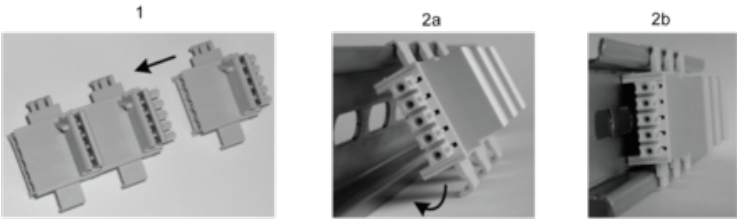
Dimensions

Spring Terminal



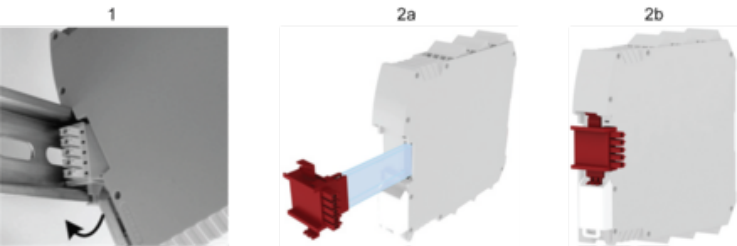
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

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

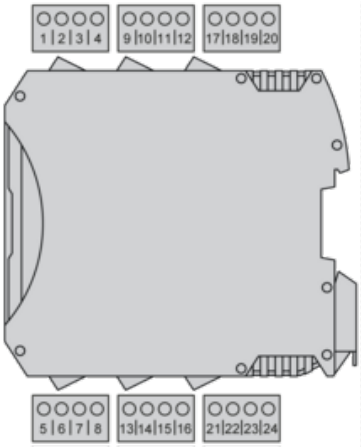
USB Connector



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

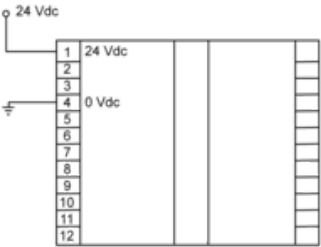
Wiring

Terminal Designation



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

Wiring Example



Zalecane zamienniki