



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
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	RJ45
Numer portu	2
Sposób dostępu	Urządzenie "slave"
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Protokół portu komunikacyjnego	Modbus TCP/IP
Prąd pobierany	0.125 mA
Maximum cable distance between devices	100 m
Sygnalizacja lokalna	LED zielony z ON znakowanie dla załączony LED zielony z RUN znakowanie dla robocze LED czerwony z E IN znakowanie dla błąd wewnętrzny LED czerwony z E EX znakowanie dla błąd zewnętrzny LED zielony/czerwony z NET znakowanie dla stan połączeń LED zielony/czerwony z STS znakowanie dla status komunikacji
Liczba zacisków	2
Przyłącza - zaciski	2 zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwany blok zacisków 1 zaciski kłamrowe śruby uwięzione, wysuwany blok zacisków
Przekrój poprzeczny kabla	0,2...1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16 elastyczny przewód bez końcówki kablowej 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 elastyczny przewód bez końcówki kablowej 0,25...1 mm ² - AWG 23...AWG 18 elastyczny przewód końcówką kablową, bez maskownicy 0,25...2,5 mm ² - AWG 23...AWG 14 elastyczny przewód końcówką kablową, z maskownicą 0,25...2,5 mm ² - AWG 23...AWG 14 elastyczny przewód końcówką kablową, bez maskownicy

0,5...1,5 mm² - AWG 20...AWG 16 elastyczny przewódz końcówką kablową, z podwójną maskownicą
 0,2...1 mm² - AWG 24...AWG 18 stały przewódbez końcówki kablowej
 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 stały przewódbez końcówki kablowej

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	RCM CULus 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 (żywność)	20 rok

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------