



Kod producenta: **2901988**

Opis produktu

Brama sieciowa do połączenia do 32 użytkowników systemu Interface do nadrzędnego sterownika za pomocą EtherNet/IP™. Użytkownicy systemu Interface są połączeni z bramą sieciową za pomocą łącznika T-BUS na szynę DIN; łącznik T-BUS na szynę DIN jest dołączony.

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu	Bramki/proxy
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	07
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Zasilanie	
Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego US	24 V DC -20 % ... +25 %
Nominalny sterujący prąd zasilania IS	85 mA (plus prąd obciążenia wyjść)
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami

Dane wejściowe

Cyfrowe	
Liczba	8
Napięcie znamionowe uruchomienia UC	24 V DC \pm 20 %
Prąd znamionowy uruchomienia IC	3 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami

Dane wyjściowe

Cyfrowe: Wyjścia przekaźnikowe	
Liczba	4
Napięcie resztkowe	1 V
Maksymalne napięcie łączeniowe	23 V DC (US - URest wyjścia)
Maksymalny prąd łączeniowy	500 mA
Układ ochronny	Równoległa ochrona przed zamianą biegunów, należy pamiętać o bezpieczniku (Zabezpieczenie za pomocą bezpiecznika F maks. 8 A)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie	
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Przyłącze programatora	
Rodzaj przyłącza	S-PORT (gniazdo)
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	12
System INTERFACE	
Rodzaj przyłącza	Konektor na szynę nośną
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	5
Ethernet/IP™	
Rodzaj przyłącza	RJ45
Ilość przyłączy	1

Interfejsy

Dane: Wejście sieciowe	
Protokół komunikacyjny	EtherNet/IP™
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
Ilość przyłączy	1
Szybkość transmisji	10 Mbit/s 100 Mbit/s
Dane: Złącze serwisowe	
Protokół komunikacyjny	Interface-System
Rodzaj przyłącza	S-PORT (gniazdo)
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	12
Dane: Magistrała urządzeń	
Protokół komunikacyjny	Interface-System
Rodzaj przyłącza	Konektor na szynę nośną
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	5
Szybkość transmisji	76,8 kb/s

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	107,8 mm
Głębokość	113,8 mm

Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-35 °C ... 80 °C

Dopuszczenia

UKCA	
Certyfikat	Zgodność z UKCA

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50178
----------------	----------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna