

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł I/O EtherNet/IP IP20 Zestaw

TM5NEIP1K

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Kit for bus coupler module
Zastosowanie produktu	Bus coupler module

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Modicon TM5 Modicon TM7
Zgodność produktu	Sterownik logiczny Sterownik ruchu
Połączenie typu zintegrowanego	Ethernet/IP
Typ podłączenia	RJ45 2 ETHERNET szereg urządzeń shielded
Tryb wymiany	Half duplex, full duplex, autonegotiation, auto MDIX
Prędkość transmisji	10/100 Mbit/s
Serwer sieciowy	Zagnieżdżony
Elementy składowe urządzenia	Bus base for fieldbus interface module TM5ACBN1 TM5ACBN1 Blok zaciskowy TM5ACTB12PS EtherNet/IP fieldbus interface module TM5NEIP1 Power distribution module TM5SPS3 TM5NEIP1 TM5SPS3
Sygnalizacja lokalna	1 LED zielony/czerwony dla stan modułu 1 LED zielony/czerwony dla network 1 LED zielony dla działanie Ethernet (ETH1) 1 LED zielony dla działanie Ethernet (ETH2)
Oznakowanie	CE EAC UL CSA Removable spring connector <= 50 insertion/removal cycles
Szerokość	38 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	75 mm
Masa produktu	0,08 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 61131-2:2007 UL 508
-------	---------------------------

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Kompatybilność elektromagnetyczna	Standardowa emisja dla otoczenia przemysłowego zgodnie z EN 61000-6-4 2005/AC Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z EN 61000-6-2
Certyfikaty produktu	CE
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C (położenie poziome) -20...50 °C (pozycja pionowa)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	5...95 % nie kondensujący
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664
Charakterystyka środowiskowa	No corrosion resistance
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	Stała amplituda 3,5 mm w 5...84 Hz na 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 9.8 m/s² constant acceleration w 8,4...150 Hz
Odporność na wstrząsy	147 m/s² dla 11 ms
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV rozładowanie styku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 8 kV rozładowanie powietrza zgodnie z EN/IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (WE/WY) 1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (kabel ekranowany) 2 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (linie energetyczne)
Wytrzymałość przepięciowa	0,5 kV in differential mode 24 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 1 kV in common mode 24 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 1 kV in differential mode 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 2 kV in common mode 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Zakłócenie radiacji/ przewodzenia	10 V 0,15...80 MHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-6

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,000 cm
Szerokość opakowania 1	10,800 cm
Długość opakowania 1	17,500 cm
Waga opakowania 1	258,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	19
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,404 kg

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki