

# Karta danych technicznych produktu Parametry

## TM5NEIP1K Moduł I/O EtherNet/IP IP20 Zestaw



### 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
Typ podłączenia	Removable spring connector <= 50 insertion/removal cycles
Szerokość	38 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	75 mm
Masa produktu	0,08 kg

### Środowisko pracy

Normy	IEC 61131-2:2007 UL 508
Kompatybilność elektromagnetyczna	Standardowa emisja dla otoczenia przemysłowego zgodnie z IEC 61000-6-4 2005/AC Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z IEC 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/s <sup>2</sup> constant acceleration w 8,4...150 Hz
Odporność na wstrząsy	147 m/s <sup>2</sup> dla 11 ms
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 KV rozładowanie styku zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV rozładowanie powietrza zgodnie z IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	1 V/M 2...2,7 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 KV zgodnie z IEC 61000-4-4 (WE/WY) 1 KV zgodnie z IEC 61000-4-4 (kabel ekranowany) 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 (linie energetyczne)
Wytrzymałość przepięciowa	0,5 KV in differential mode 24 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 61000-4-5 1 KV in common mode 24 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 61000-4-5 1 KV in differential mode 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 61000-4-5 2 kV in common mode 230 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 61000-4-5
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	10 V 0,15...80 MHz zgodnie z 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
-----------	-------------