

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zestaw TM5NCO1 z podstawą i terminalem

TM5NCO1K

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM5
Typ produktu lub komponentu	Moduł komunikacyjny CANopen

Parametry uzupełniające

Elementy składowe urządzenia	Bus sub-base TM5ACBN1 Blok zaciskowy TM5ACTB12PS CANopen module TM5NCO1 Power supply unit TM5SPS3
Zgodność gamy	Modicon LMC058 Modicon M258
Zgodność produktu	Sterownik logiczny Sterownik ruchu
Połączenie typu zintegrowanego	1 zaizolowane łącze szeregowe, męskie SUB-D 9 CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s i autodetekcja
Obciążenie prądowe	300 mA
Straty mocy w watach (W)	1,5 W
Kolor	Biały
Sygnalizacja lokalna	1 LED zielony/czerwony dla zasilanie (PWR) 1 LED zielony/czerwony dla CAN status (RUN - praca) 1 LED czerwony dla status CAN (ERROR - błąd) 1 LED żółty dla status sterownika komunikacji na szynie TM5 (TxD)
Przylączya elektryczne	Zdejmowalny blok zacisków sprężynowych
Oznakowanie	CE
Masa produktu	0,12 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 nr 142 CSA C22.2 Nr 213
Certyfikaty produktu	cULus GOST-R C-Tick CSA
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...50 °C (instalacja pionowa) -10...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych (instalacja pozioma) -10...60 °C ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych (instalacja pozioma)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C

Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	1 gn w 8,4...150 Hz na szyna DIN 3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV na zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 8 kV w powietrzu 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 szybkozmiennne 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 tryb różnicowy zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 1 kV tryb wspólny zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN/IEC 61000-4-6
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR11

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,000 cm
Szerokość opakowania 1	11,000 cm
Długość opakowania 1	17,500 cm
Waga opakowania 1	257,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,347 kg

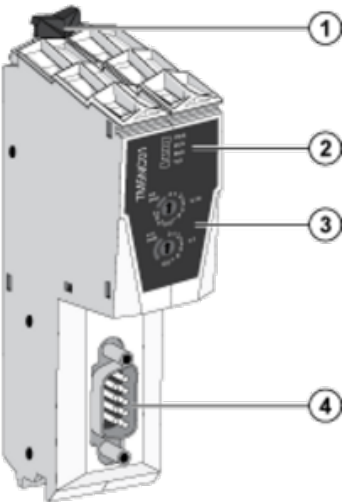
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu **TM5NCO1K**

Presentation

CANopen Interface Module



- (1) Locking clip
- (2) Status LEDs
- (3) CANopen address and bit-rate setting rotary switches
- (4) CANopen bus connector (SUB-D 9)

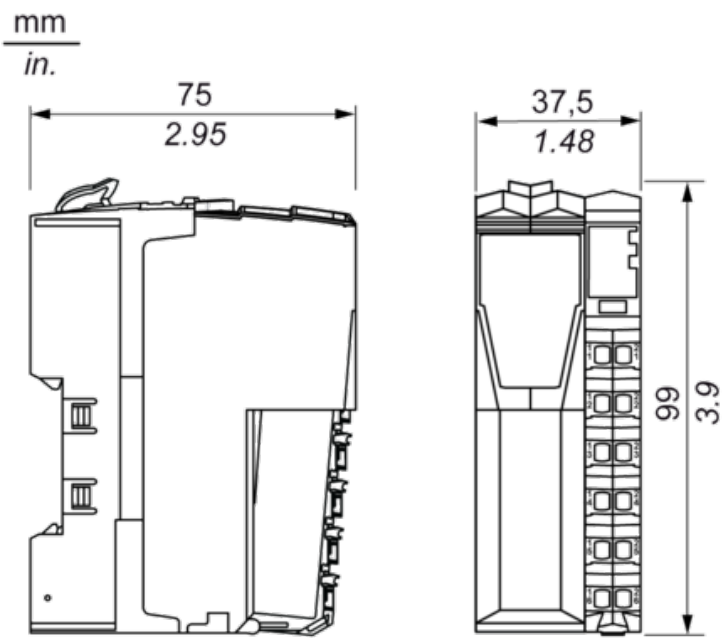
Arkusz danych produktu

TM5NCO1K

Dimensions Drawings

TM5 Field Bus Interface

Dimensions

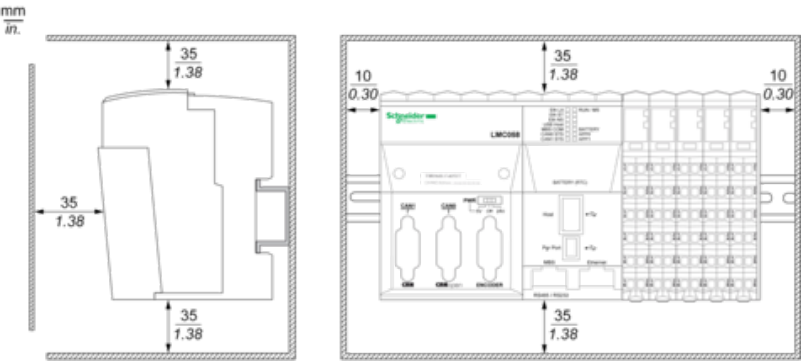


Arkusz danych produktu TM5NCO1K

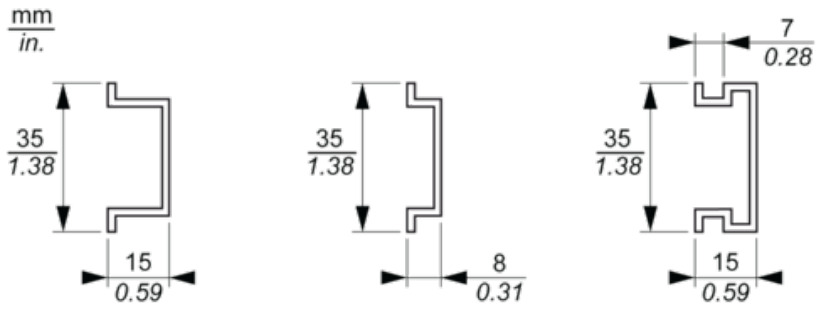
Mounting and Clearance

TM5 System

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail



Arkusz danych produktu

TM5NCO1K

Connections and Schema

TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm in. 9 0.35				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

Zalecane zamienniki