

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon TM5, moduł komunikacyjny, interfejs magistrali Sercos III

TM5NS31

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM5
Typ produktu lub komponentu	Sercos III communication module
Interfejs fizyczny	RJ45

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Modicon LMC078
Zgodność produktu	Sterownik ruchu
Połączenie typu zintegrowanego	Ethernet/IP, 2 złącza RJ45 Sercos, 100 Mbit/s
Obciążenie prądowe	350 mA w 5 V prąd stały (DC), podstawa
Elementy składowe urządzenia	Moduł interfejsu Podstawa szyny zamawiane osobno Zasilacz zamawiane osobno Blok zaciskowy zamawiane osobno
Maximum power dissipation in W	1,75 W
Kolor	Biały
Sygnalizacja lokalna	1 LED zielony/czerwony dla STAT 1 LED zielony/czerwony dla Sercos III 1 LED zielony dla Sercos III port 1 1 LED zielony dla Sercos III port 2
Masa produktu	0,03 kg

Środowisko pracy

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 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 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	3,000 cm
Szerokość opakowania 1	6,000 cm
Długość opakowania 1	10,500 cm
Waga opakowania 1	72,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	50
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,852 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

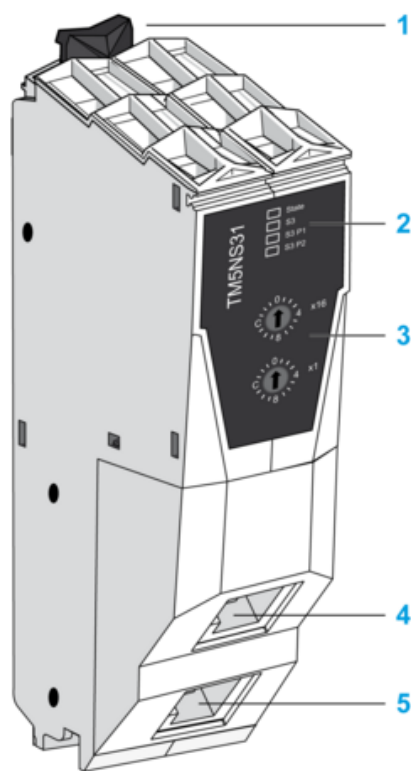
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Arkusz danych produktu TM5NS31

Presentation

Presentation

Sercos fieldbus interface module



- 1 Locking clip
- 2 Status LEDs
- 3 Sercos III address setting rotary switches
- 4 Sercos III Port 1 connector (RJ45)
- 5 Sercos III Port 2 connector (RJ45)

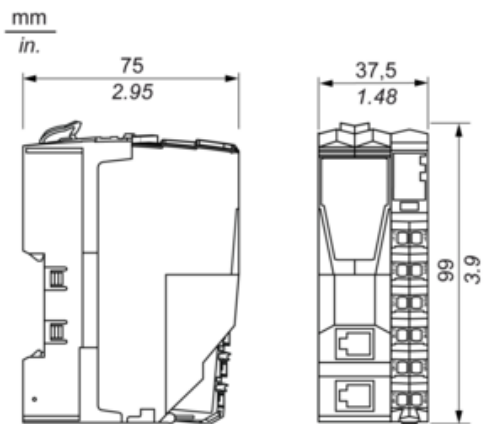
Arkusz danych produktu **TM5NS31**

Dimensions Drawings

Dimensions and Schema

Sercos Fieldbus Interface Module

Dimensions

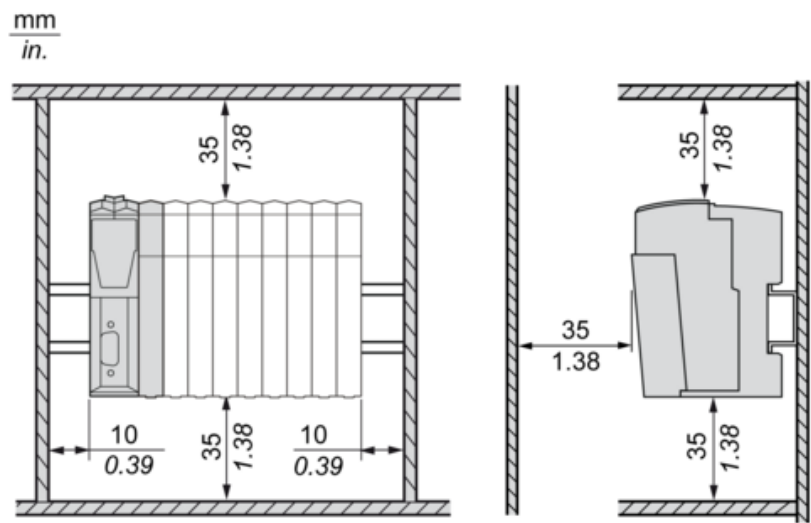


Arkusz danych produktu TM5NS31

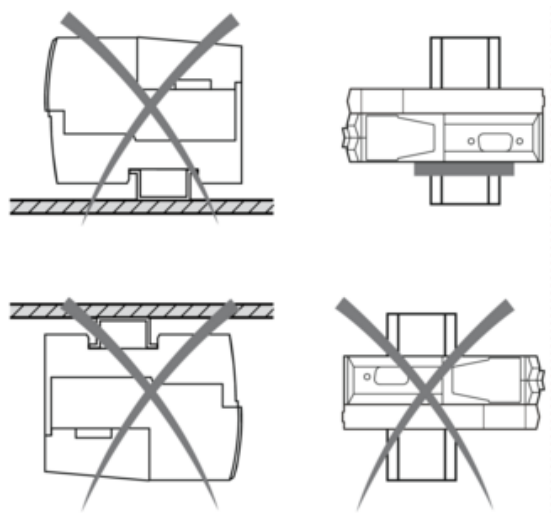
Mounting and Clearance

TM5 System

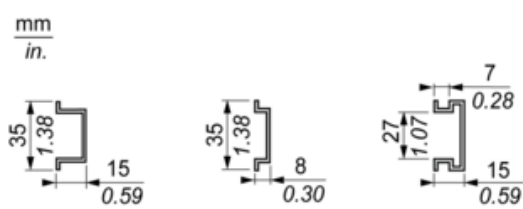
Spacing Requirements



Mounting Position

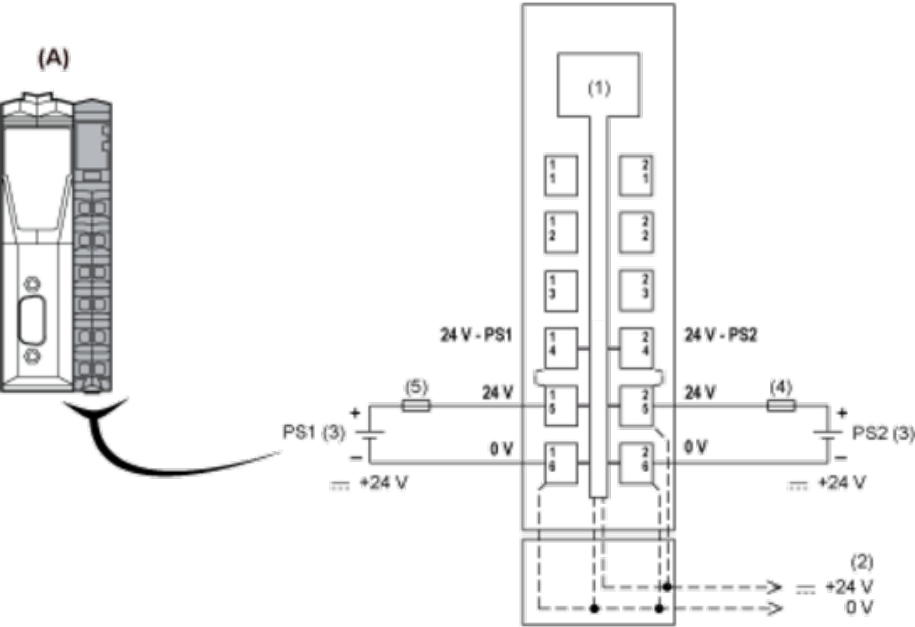


Mounting on a Din Rail



Connections and Schema

Wiring Diagram



- (A) Interface Power Distribution Module (IPDM)
- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated in the bus bases
- (3) PS1/PS2: External isolated power supply 24 Vdc
- (4) External fuse, Type T slow blow, 10 A max., 250 V
- (5) External fuse, Type T slow blow, 1 A, 250 V

Zalecane zamienniki