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
maksymalne rozproszenie mocy w 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 IEC 61000-4-2 8 kV w powietrzu 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 tryb różnicowy zgodnie z IEC 61000-4-5 1 kV tryb wspólny zgodnie z 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

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

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO_2.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

Więcej informacji o produktach Green Premium >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >



Przejrzystość



RoHS/REACh

Dobre samopoczucie

Reach Wolny Od Svhc	
Nie Zawiera Toksycznych Metali Ciężkich	
Nie Zawiera Rtęci	
Informacje O Wyłączeniu Rohs	Tak

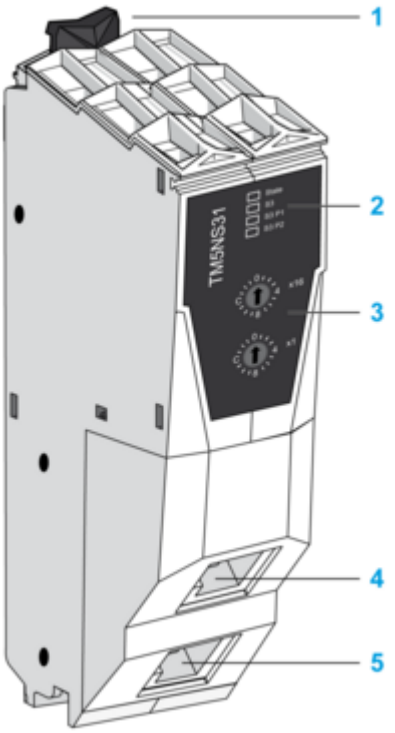
Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACh
Dyrektywa Rohs Ue	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Chińskie Rozporządzenie Rohs	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
Profil Cyklu Życia Produktu (Pep)	Informacja o żywotności

Presentation

Presentation

Sercos fieldbus interface module



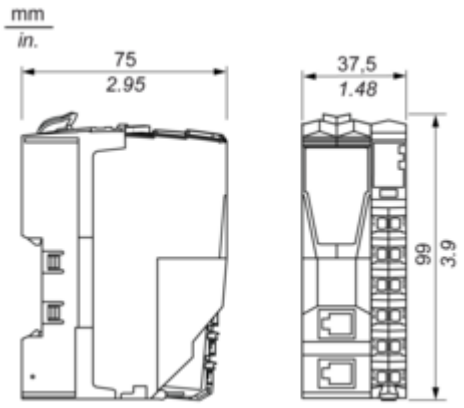
1 Locking clip
2 Status LEDs
3 Sercos III address setting rotary switches
4 Sercos III Port 1 connector (RJ45)
5 Sercos III Port 2 connector (RJ45)

Dimensions Drawings

Dimensions and Schema

Sercos Fieldbus Interface Module

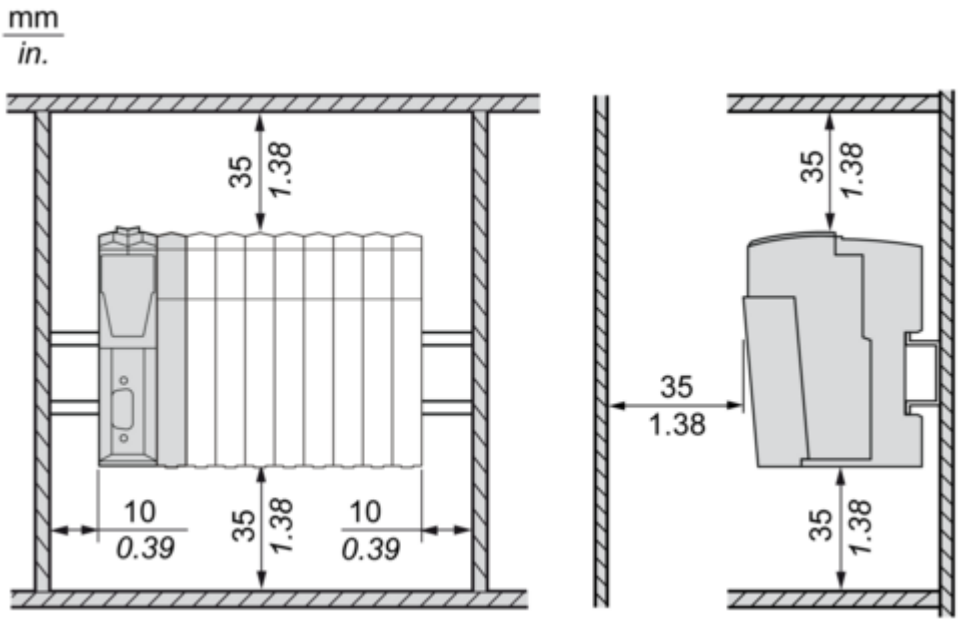
Dimensions



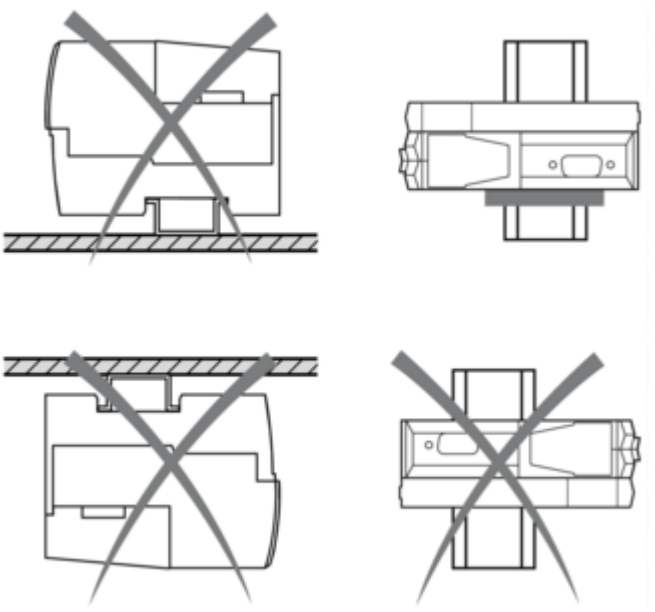
Mounting and Clearance

TM5 System

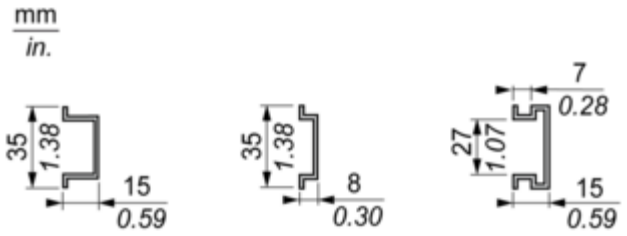
Spacing Requirements



Mounting Position



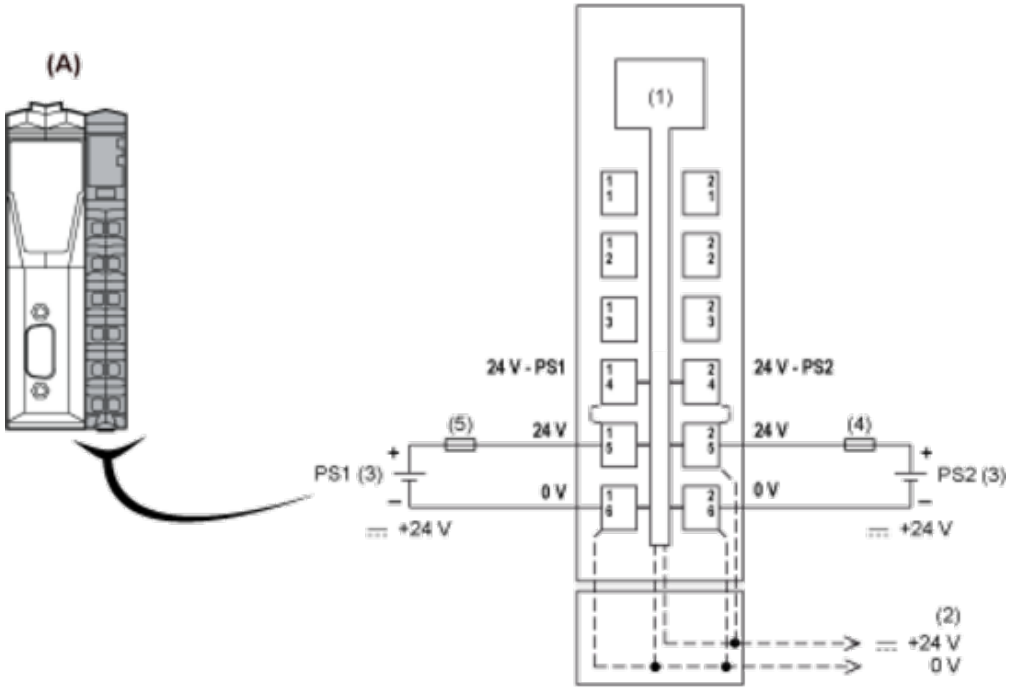
Mounting on a Din Rail


mm
in.
35
1.38
15
0.59
35
1.38
8
0.30
7
0.28
27
1.07
15
0.59

Connections and Schema

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