



Hoofd

Range of product	Modicon TM5
Product or component type	Sercos III-communicatiemodule
Fysieke interface	RJ45

Complementair

Bereik compatibiliteit	Modicon LMC078
Compatibiliteit product	Bewegingscontroller
Geïntegreerd aansluitingstype	Ethernet/IP, 2 RJ45 connectors Sercos, 100 Mbit/s
Stroomverbruik	350 mA bij 5 V DC bij basis
Apparaatsamenstelling	Interfacemodule Busbasis afzonderlijk besteld Voeding afzonderlijk besteld Klemmenblok afzonderlijk besteld
Maximaal vermogensverlies in W	1,75 W
Colour	Wit
Lokale signalering	1 LED groen/rood voor STAT 1 LED groen/rood voor SERCOS III 1 LED groen voor Sercos III poort 1 1 LED groen voor Sercos III poort 2
Net weight	0,03 kg

Omgeving

Weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV bij contact conform aan IEC 61000-4-2 8 kV in lucht conform aan IEC 61000-4-2
Weerstand tegen elektromagnetische velden	1 V/m 2...2,7 GHz conform aan IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz conform aan IEC 61000-4-3
Weerstand tegen snelle piekspanningen	1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV conform aan IEC 61000-4-4 (afgeschermd kabel) 2 kV conform aan IEC 61000-4-4 (stroomlijnen)
Bestand tegen stroompieken	0,5 kV differentieelmodus conform aan IEC 61000-4-5 1 kV gewone modus conform aan IEC 61000-4-5
Elektromagnetische compatibiliteit	EN/IEC 61000-4-6
Verstoring uitgestraald/geleid	CISPR11

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	72,000 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	50
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,852 kg

Duurzaamheid van het aanbod

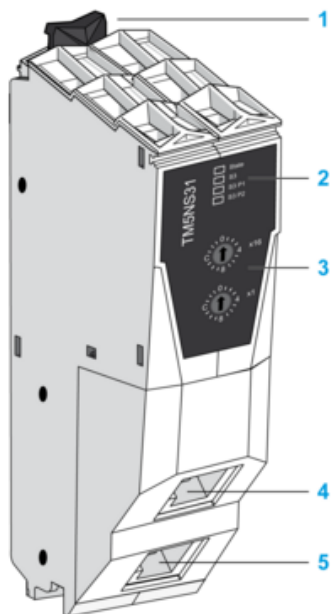
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Beschreibung

Sercos-Feldbus-Schnittstellenmodul

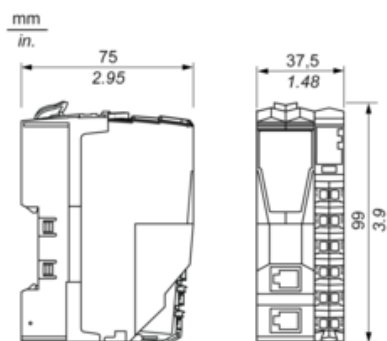


- 1 Sicherungsklammer
- 2 Status-LEDs
- 3 Drehschalter zur Sercos III-Adresseinstellung
- 4 Steckverbinder Sercos III Port 1 (RJ45)
- 5 Steckverbinder Sercos III Port 2 (RJ45)

Abmessungen und Schema

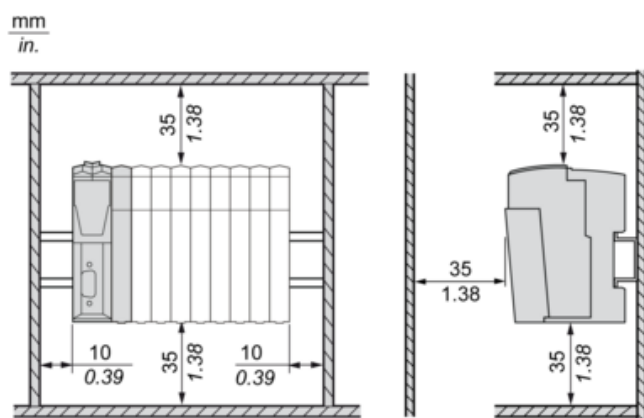
Sercos-Feldbus-Schnittstellenmodul

Abmessungen

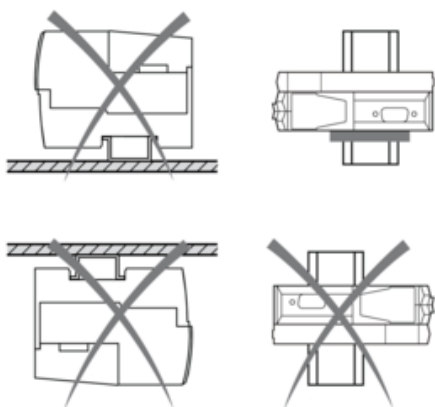


TM5-System

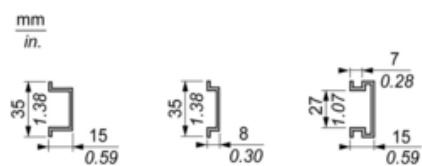
Platzbedarf



Montageposition

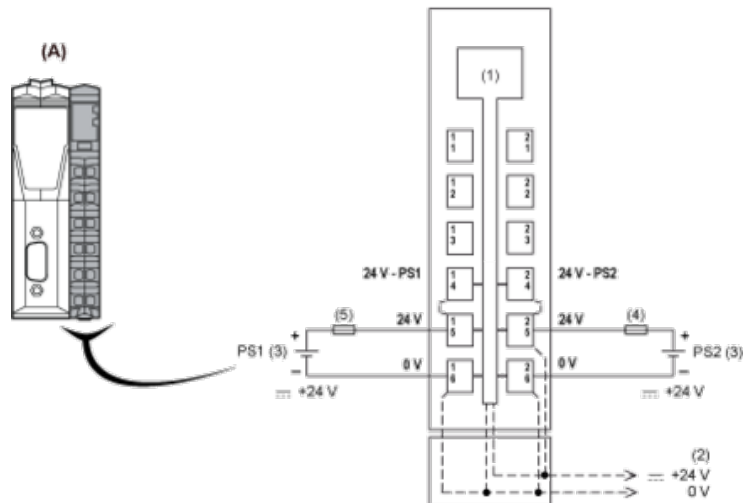


Montage auf einer DIN-Schiene



Anschlüsse und Schema

Verdrahtungsplan



(A) Schnittstellen-Stromverteilermodul (IPDM)

(1) Interne Elektronik

(2) In die Busbasen integriertes 24-VDC-E/A-Leistungssegment

(3) PS1/PS2: Externe isolierte 24-VDC-Spannungsversorgung

(4) Externe Sicherung Typ T, träge, max. 10 A, 250 V

(5) Externe Sicherung Typ T, träge, 1 A, 250 V