

TM5NCO1K

Modicon TM5 - CANopen communicatie module set / Veldbus interface module??



Hoofd

Range of product	Modicon TM5
Product or component type	CANopen communicatiemodule

Complementair

Apparaatsamenstelling	Subbasis van bus TM5ACBN1 Klemmenblok TM5ACTB12PS CANopen-module TM5NCO1 Voedingsunit TM5SPS3
Bereik compatibiliteit	Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibiliteit product	Logic controller Bewegingscontroller
Geïntegreerd aansluitingstype	1 isolated serial link, mannelijke SUB-D 9 CANopen, 10, 20, 50, 125, 250, 500, 800, 1000 Kbit/s en automatisch gedetecteerd
Stroomverbruik	300 mA
Vermogensdissipatie in W	1,5 W
Colour	Wit
Lokale signalering	1 LED groen/rood voor stroomtoevoer (PWR) 1 LED groen/rood voor CAN-status (RUN) 1 LED rood voor CAN-status (ERROR) 1 LED geel voor communicatiestatus van controller op TM5-bus (TxD)
Elektrische aansluiting	Verwijderbaar verend klemmenblok
Markering	CE
Net weight	0,12 kg

Omgeving

Standards	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 142 CSA C22.2 Nr 213
Product certifications	cULus[RETURN]GOST-R[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...50 °C (verticale installatie) -10...55 °C zondervries (horizontale installatie) -10...60 °C met (horizontale installatie)
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 61131-2
Pollution degree	2 conform aan IEC 60664
Operating altitude	0...2000 m
Opslaghoogte	0...3000 m
Trillingsweerstand	1 gn bij 8,4...150 Hz op DIN-rail 3.5 mm bij 5...8,4 Hz op DIN-rail
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

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	6,000 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	17,500 cm
Package 1 Weight	252,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	19
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,355 kg

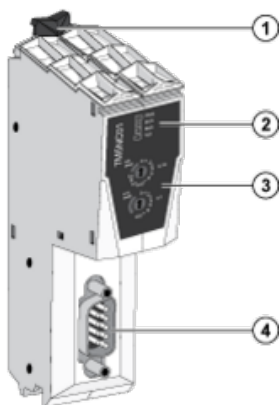
Duurzaamheid van het aanbod

EU-richtlijn RoHS	In studie
-------------------	-----------

contractuele waarborg

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

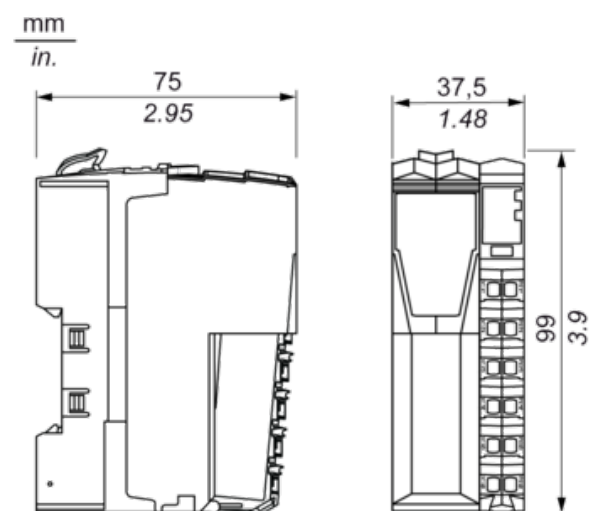
CANopen-Schnittstellenmodul



- (1) Sicherungsklammer
- (2) Status-LEDs
- (3) Drehschalter zur Einstellung der CANopen-Adresse und Bitrate
- (4) Anschluss für CANopen-Bus (SUB-D 9)

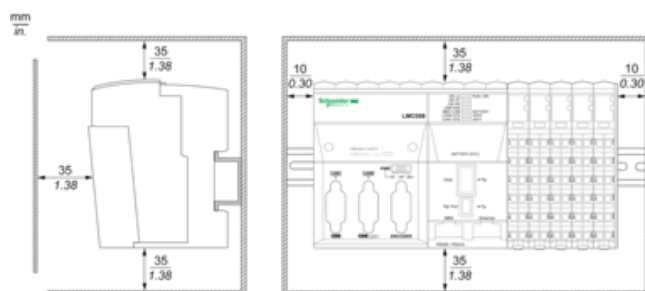
TM5-Feldbusschnittstelle

Abmessungen

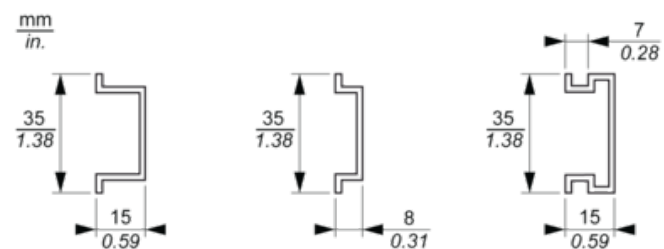


TM5-System

Platzbedarf



Montage auf einer DIN-Schiene



TM5-System Verdrahtungsempfehlungen

Mit den abnehmbaren Federklemmenleisten zu verwendende Drahtgrößen

 mm in.				
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