

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon TM5 - Remote transmitter module - Communicatie tussen remote I/O

TM5SBET1

EAN Code: 3595864074887

Prijs: 110,75 EUR

Hoofd

range of product	Modicon TM5
product or component type	Afstandszendermodule
productspecifieke toepassing	Communicatie tussen I/O op afstand

Complementair

bereik compatibiliteit	Modicon M258 Modicon LMC058
compatibiliteit product	Logic controller Bewegingscontroller
colour	Wit
lengte bus	2500 m
kabelafstand tussen apparaten	100 m
stroomverbruik	25 mA om 24 V DC invoer/uitvoer 100 mA om 5 V DC bus
Maximaal vermogensverlies in W	1,1 W
lokale signalering	1 LED groen voor voeding 1 LED rood voor voeding 1 LED geel voor gegevensbus voor communicatie
markering	CE
net weight	0,025 kg

Omgeving

standards	UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 213 CSA C22.2 Nr. 142
product certifications	cULus GOST-R CSA C-Tick
omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...50 °C (verticale installatie) 0...55 °C zonderverlies (horizontale installatie) 0...60 °C met (horizontale installatie)
ambient air temperature for storage	-25...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 61131-2 IP67

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

pollution degree	2 In overeenstemming met IEC 60664
operating altitude	0...2000 m
opslaghoogte	0...3000 m
trillingsweerstand	1 gn om 8,4...150 Hz aan DIN-rail 3.5 mm om 5...8,4 Hz aan DIN-rail
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms
weerstand tegen electrostatische ontlading	4 kV bij contact In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV in lucht In overeenstemming met IEC 61000-4-2
weerstand tegen elektromagnetische velden	1 V/m 2...2,7 GHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz In overeenstemming met IEC 61000-4-3
weerstand tegen snelle piekspanningen	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (afgeschermd kabel) 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 (stroomlijnen)
bestand tegen stroompieken	0,5 kV differentieelmodus In overeenstemming met IEC 61000-4-5 1 kV gewone modus In overeenstemming met IEC 61000-4-5
elektromagnetische compatibiliteit	EN/IEC 61000-4-6
verstoring uitgestraald/geleid	CISPR11

Verpakkingseenheid

Eenheidstype_van_verpakking_1	PCE
Aantal_eenheden_in_verpakking_1	1
verpakking_1_hoogte	2,000 cm
verpakking_1_breedte	6,000 cm
verpakking_1_lengte	10,500 cm
verpakking_1_gewicht	36,000 g
Eenheidstype_van_verpakking_2	S02
Aantal_eenheden_in_verpakking_2	97
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
verpakking_2_lengte	40,000 cm
verpakking_2_gewicht	4,000 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuoetafdruk

Milieuprofiel van product (PEP)

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Nee

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

[EU-richtlijn RoHS](#)

Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

REACH-regelgeving

[REACH-verklaring](#)

PVC-vrij

Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

Ja

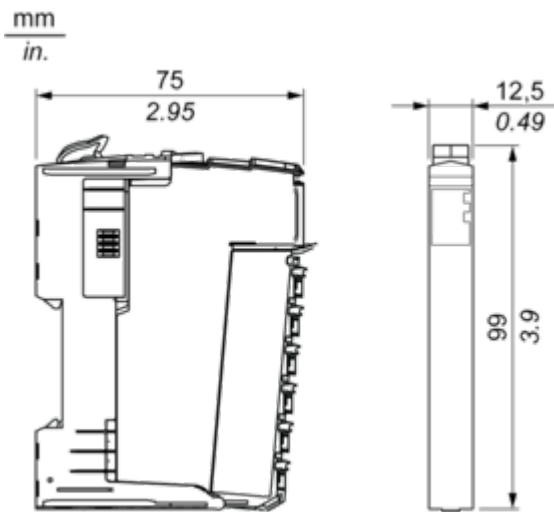
WEEE Label

 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

TM5 Slice

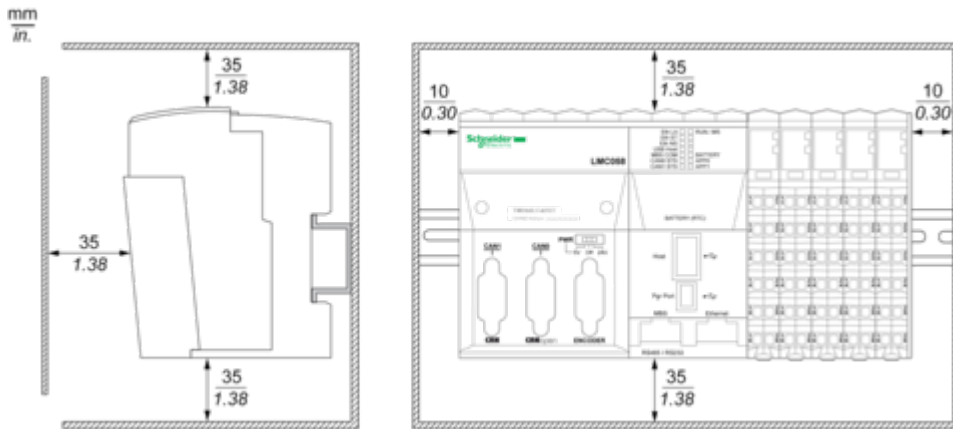
Dimensions



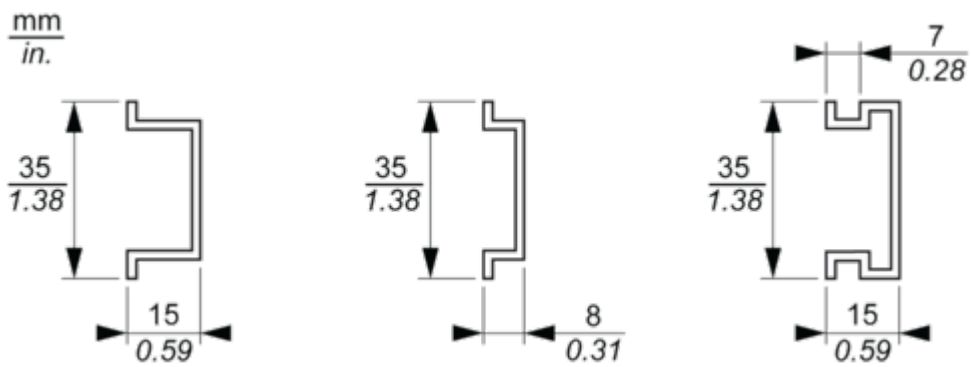
Mounting and Clearance

TM5 System

Spacing Requirements



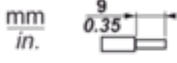




Mounting on a DIN Rail



Connections and Schema

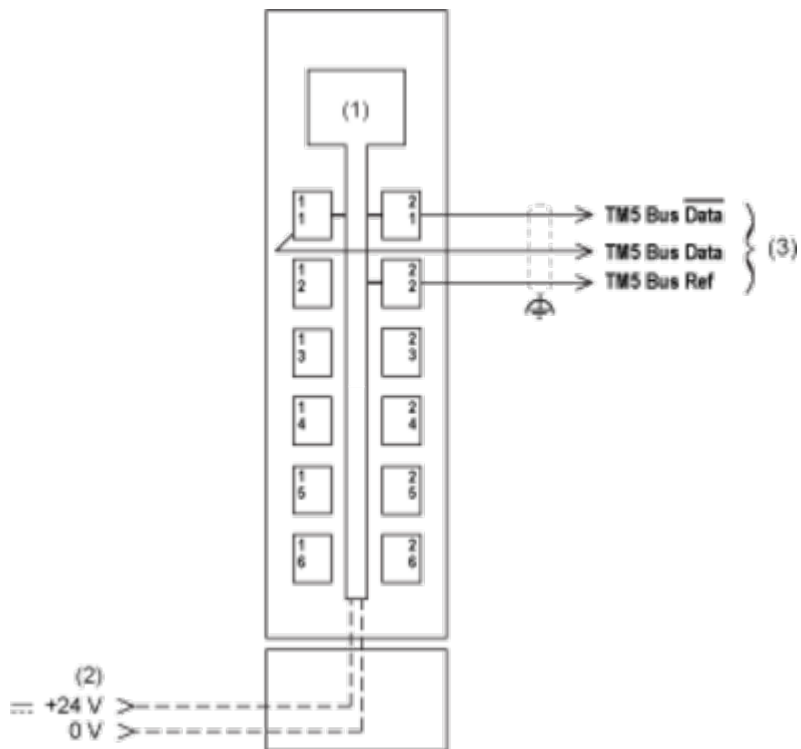
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

 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

Transmitter Electronic Module

Wiring Diagram



- (1) Internal electronics
- (2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
- (3) TM5 expansion bus cable (TCSXCNNXNX100)