



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	Bewegingscontroller Logic controller
Us nominale voedingsspanning	24 V DC - 15...20 %
Colour	Wit
Lengte bus	2500 m
Kabelafstand tussen apparaten	100 m
Stroomverbruik	25 mA bij 24 V DC invoer/uitvoer 100 mA bij 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
Voeding	Meegeleverd met IP67-uitbreidingsmodules
Markering	CE
Net weight	0,025 kg

Omgeving

Standards	UL 508 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 213
Product certifications	CSA[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus[RETURN]C-Tick
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...50 °C (verticale installatie) 0...55 °C zondervries (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 conform aan IEC 61131-2 IP67
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...2000 MHz 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	2,000 cm
Package 1 Width	6,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	50,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	97
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,177 kg

Duurzaamheid van het aanbod

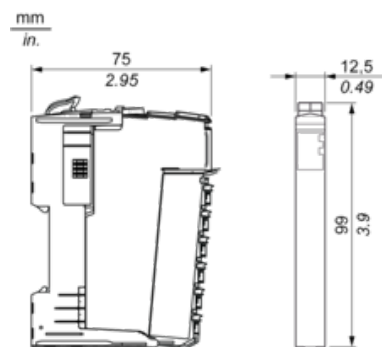
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-aktief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring 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
----------	-----------

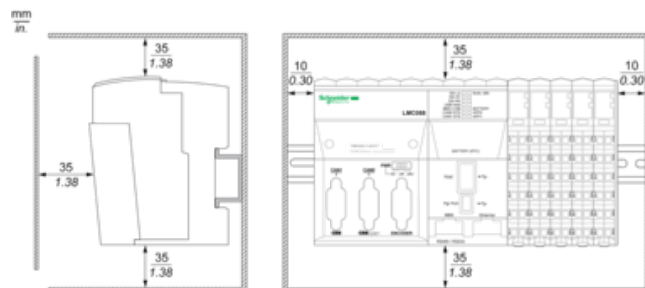
TM5-Slice

Abmessungen



TM5-System

Platzbedarf



Montage auf einer DIN-Schiene

