



Hoofd

Range of product	Modicon TM5
Product or component type	Discrete outputmodule
Aantal digitale uitgangen	2
Digitaal uitgangstype	Relais

Complementair

Bereik compatibiliteit	Modicon M258 Modicon LMC058 PacDrive LMC bewegingsregelaar
Compatibiliteit product	Bewegingscontroller PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro Logic controller
Uitgangsspanning	100...240 V AC
Stroom per kanaal	1 A
Colour	Zwart
Elektrische aansluiting	3 draden
Markering	CE

Omgeving

Standards	CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr 213 UL 508
Product certifications	CSA[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus[RETURN]C-Tick
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...55 °C zonderverlies (horizontale installatie) -10...60 °C met (horizontale installatie) -10...50 °C (verticale 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
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 4 kV bij contact conform aan IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest, 8 kV in lucht conform aan IEC 61000-4-2 Gevoelig aan elektromagnetische velden, 1 V/m 2...2,7 GHz conform aan IEC 61000-4-3 Gevoelig aan elektromagnetische velden, 10 V/m 80...2000 MHz conform aan IEC 61000-4-3 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV I/O conform aan IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 1 kV afgeschermd kabel conform aan IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest, 2 kV stroomlijnen conform aan IEC 61000-4-4 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 0.5 kV differentieelmodus conform aan IEC 61000-4-5 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest, 1 kV gewone modus conform aan IEC 61000-4-5 Geleidende RF verstoringen conform aan IEC 61000-4-6 Geleide en uitgestraalde emissies conform aan CISPR 11

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	6,0 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	51,0 g

Duurzaamheid van het aanbod

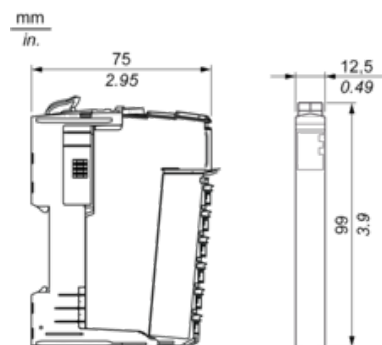
Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring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

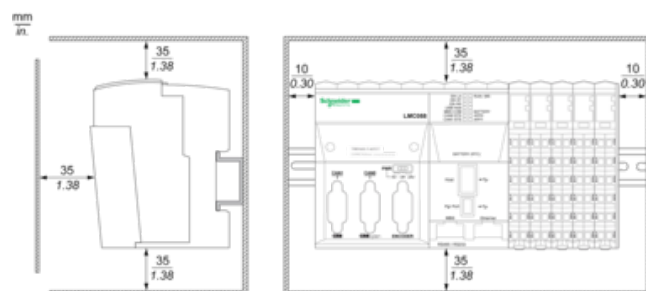
TM5-Slice

Abmessungen

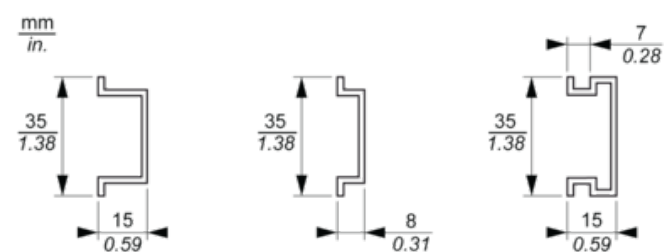


TM5-System

Platzbedarf

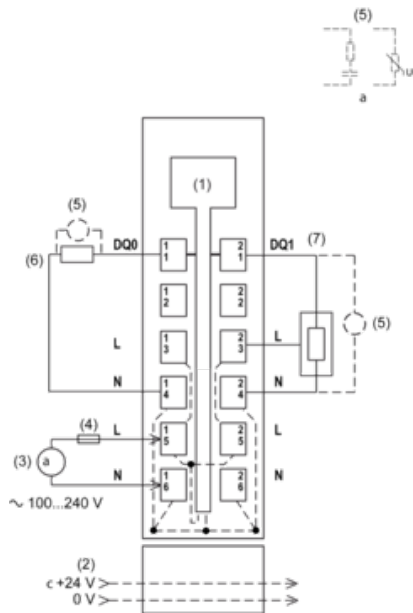


Montage auf einer DIN-Schiene



Elektronikmodul 2DO, 240 VAC, Triac 1 A, 3-Draht

Verdrahtungsplan



- 1 Interne Elektronik
- 2 In die Busbasen integriertes 24-VDC-E/A-Leistungssegment
- 3 Externe Spannungsversorgung 100 bis 240 VAC
- 4 Externe Sicherung Typ T, träge, 3,15 A - 250 V
- 5 Schutz vor induktiver Last
- 6 2-Draht-Last
- 7 3-Draht-Last