



Hlavní parametry

Řada výrobků	Modicon TM5
Typ produktu nebo součásti	Nevyužitý modul

Doplňěk

Kompatibilní řada	Modicon LMC058 Modicon M258
Kompatibilita	Regulátor pohybu Logický kontrolér
Označení	CE

Životní prostředí

standardy	CSA C22.2 č. 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 č. 213
certifikace výrobku	CSA C-Tick CULus GOST-R
teplota okolního vzduchu pro provoz	-10...50 °C svislá montáž -10...60 °C ano koeficient snížení zatížení vodorovná instalace -10...55 °C ne koeficient snížení zatížení vodorovná instalace
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
relativní vlhkost	5...95 % bez kondenzace
stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 61131-2
stupeň znečištění	2 podle IEC 60664
pracovní nadmořská výška	0...2000 m
nadmořská výška pro skladování	0...3000 m
odolnost proti vibracím	1 gn (f = 8,4...150 Hz) lišta DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) lišta DIN
odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms
elektromag.kompatibilita	Emise vedením a vyzařováním podle CISPR 11 Rušení RF vedením podle EN/IEC 61000-4-6 Test odolnosti proti elektrostatickému výboji (4 kV - při kontaktu) podle EN/IEC 61000-4-2 Test odolnosti proti elektrostatickému výboji (8 kV - ve vzduchu) podle EN/IEC 61000-4-2 Citlivost na elektromagnetické pole (1 V/m - 2...2,7 GHz) podle EN/IEC 61000-4-3 Citlivost na elektromagnetické pole (10 V/m - 80...2000 MHz) podle EN/IEC 61000-4-3 Test odolnosti proti rychlým elektrickým přechodovým dějům/rázům (1 kV - I/O) podle EN/IEC 61000-4-4 Test odolnosti proti rychlým elektrickým přechodovým dějům/rázům (1 kV - stíněný kabel) podle EN/IEC 61000-4-4 Test odolnosti proti rychlým elektrickým přechodovým dějům/rázům (2 kV - napájecí vedení) podle EN/IEC 61000-4-4 1,2/50 μs test odolnosti proti rázovým vlnám (0,5 kV - rozdílový režim) podle EN/IEC 61000-4-5

Nabídka udržitelnosti

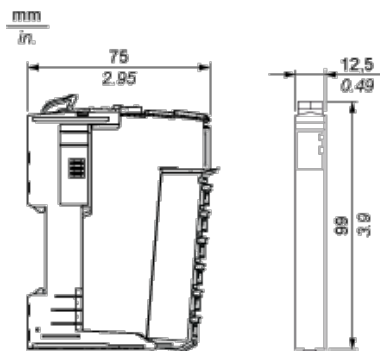
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Compliant - since 1039 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

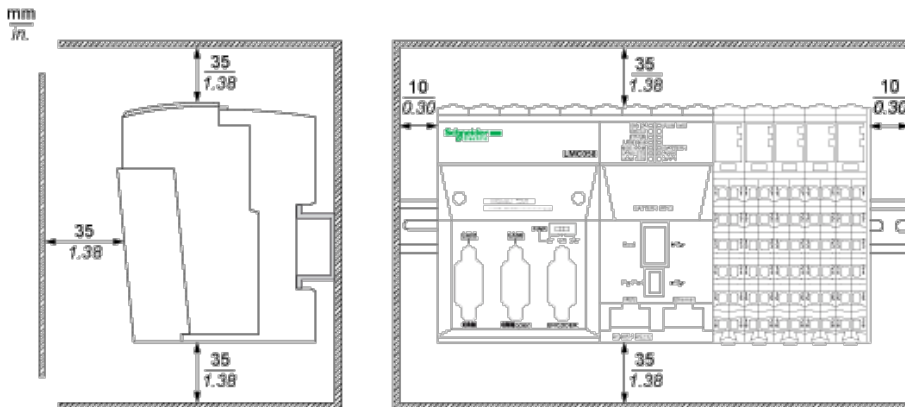
TM5 Slice

Dimensions

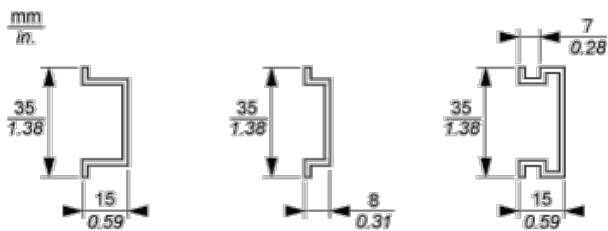


TM5 System

Spacing Requirements








Mounting on a DIN Rail



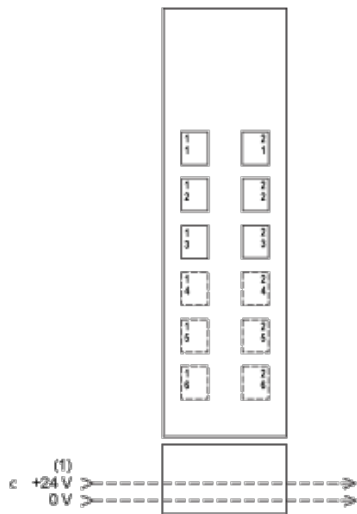
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm Ø					
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	

Dummy Module

Wiring Diagram



(1) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases