



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Řada výrobků | Modicon TM5 |
| Typ produktu nebo součásti | Profibus DP komunikační modul |
| Fyzické rozhraní | RS485 |

Doplňěk

| | |
|---------------------------|--|
| Kompatibilní řada | Modicon LMC058 Modicon M258 |
| Kompatibilita | Regulátor pohybu Logický kontrolér |
| Metoda přístupu | Slave V1 |
| Integrovaný typ připojení | 1 izolované sériové vedení, samice SUB-D 9 Profibus DP (RS485), <= 12 Mbit/s |
| Označení | CE |
| Hmotnost přístroje | 0,05 kg |

Životní prostředí

| | |
|---|--|
| standards | 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 | 0...50 °C svislá montáž 0...55 °C ne koeficient snížení zatížení vodorovná instalace 0...60 °C ano koeficient snížení zatížení vodorovná instalace |
| teplota okolí pro uskladnění | -25...70 °C |
| relativní vlhkost | 5...95 % bez kondenzace |
| stupeň krytí IP | IP20 podle IEC 61131-2 |
| stupeň znečištění | 2 podle IEC 60664 |
| pracovní nadmožská výška | 0...2000 m |
| nadmožská výška pro skladování | 0...3000 m |
| odolnost proti vibracím | 1 gn 8,4...150 Hz lišta DIN 3,5 mm 5...8,4 Hz lišta DIN |
| odolnost proti otřesům | 15 gn pro 11 ms |
| odolnost proti elektrostatickému výboji | 4 kV při kontaktu podle EN/IEC 61000-4-2 8 kV ve vzduchu podle EN/IEC 61000-4-2 |
| odolnost proti elektromag. polím | 1 V/m 2...2,7 GHz podle EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80 MHz...2 GHz vyhovuje EN/IEC 61000-4-3 |
| odolnost proti rychlým přechodům | 1 kV I/O podle EN/IEC 61000-4-4 1 kV stíněný kabel podle EN/IEC 61000-4-4 2 kV napájecí vedení podle EN/IEC 61000-4-4 |
| odolnost proti přepětí | 0,5 kV rozdílový režim podle EN/IEC 61000-4-5 1 kV společný režim podle EN/IEC 61000-4-5 |
| elektromag. kompatibilita | EN/IEC 61000-4-6 |

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Nabídka udržitelnosti

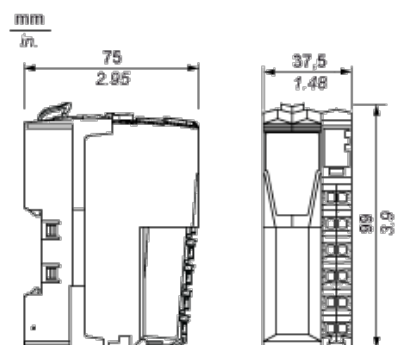
| | |
|---|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium |
| RoHS | Vyhovuje - od 1152 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou |
| dokument o ekologickém profilu | Dostupný |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný |

Contractual warranty

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

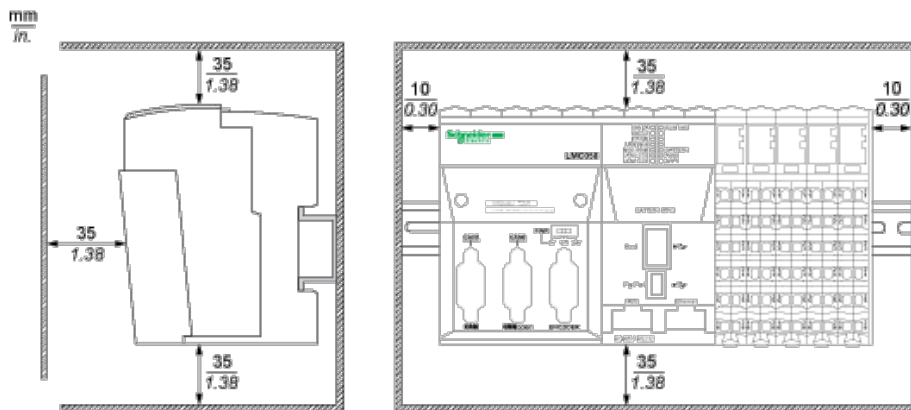
TM5 Field Bus Interface

Dimensions

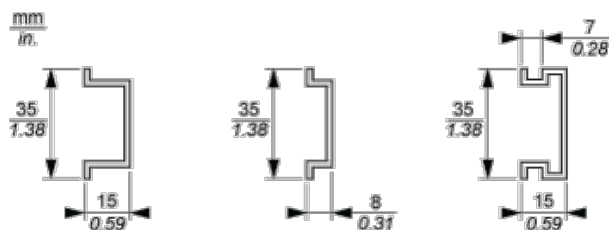


TM5 System

Spacing Requirements








Mounting on a DIN Rail



TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

| $\frac{mm}{ft}$ |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|
| 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 |