



Principal

Gama de produse	Modicon TM5
Tip produs sau componenta	Remote transmitter module
Aplicatie specifica produsului	Communication between remote I/O

Suplimentar

Compatibilitate gama	Modicon M258 Modicon LMC058
Compatibilitate produs	Automat programabil Motion controller
Culoare	Alb
Lungime magistrala	2500 m
Lungime maxima a cablului intre aparate	100 m
Consum de curent	25 mA la 24 V c.c. intrare/ieșire 100 mA la 5 V c.c. autobuz
Puterea disipata maxima in W	1,1 W
Semnalizare locala	1 LED verde pentru sursa de alimentare 1 LED rosu pentru sursa de alimentare 1 LED galben pentru communication data bus
Marcaj	CE
Greutate neta	0,025 kg

Mediu

Standarde	UL 60947-1 IEC 61131-2 Standard CSA C22.2 No 213 Standard CSA C22.2 No 142
Certificari produs	cULus[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick
Temperatura ambientala de utilizare	0...50 °C (instalare verticală) 0...55 °C fără declarare (instalare orizontală) 0...60 °C cu (instalare orizontală)
Temperatura ambietala pentru depozitare	-25...70 °C
Umiditate relativa	5...95 % fără condensare
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu IEC 61131-2 IP67
Grad de poluare	2 conformitate cu IEC 60664
Altitudine de functionare	0...2000 m
Altitudinea de depozitare	0...3000 m
Rezistenta la vibratii	1 gn la 8,4...150 Hz pornit sina DIN 3.5 mm la 5...8,4 Hz pornit sina DIN
Rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms
Rezistenta la descarcari electrostatice	4 KV pe contact conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV în aer conformitate cu IEC 61000-4-2

Rezistentă la câmpuri electromagnetice	1 V/M 2 - 2.7 GHz conformitate cu IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz conformitate cu IEC 61000-4-3
Rezistentă la tranziții rapizi	1 KV conformitate cu IEC 61000-4-4 (I/O) 1 KV conformitate cu IEC 61000-4-4 (cablu ecranat) 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 (alimentare)
Încercare la supratensiuni tranzitorii	0,5 KV mod diferențial conformitate cu IEC 61000-4-5 1 kV mod comun conformitate cu IEC 61000-4-5
Compatibilitate electromagnetică	EN/IEC 61000-4-6
Perturbare radiată/condusă	CISPR11

Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr unități în prima formă de împachetare	1
Înălțime prima formă de împachetare	2,000 cm
Lățime prima formă de împachetare	6,000 cm
Lungime prima formă de împachetare	10,500 cm
Greutate prima formă de împachetare	36,000 g
Unitate de măsură pentru a doua formă de împachetare	S02
Număr unități în a doua formă de împachetare	97
Înălțime a doua formă de împachetare	15,000 cm
Lățime a doua formă de împachetare	30,000 cm
Lungime a doua formă de împachetare	40,000 cm
Greutate a doua formă de împachetare	4,000 kg

Sustenabilitatea ofertei

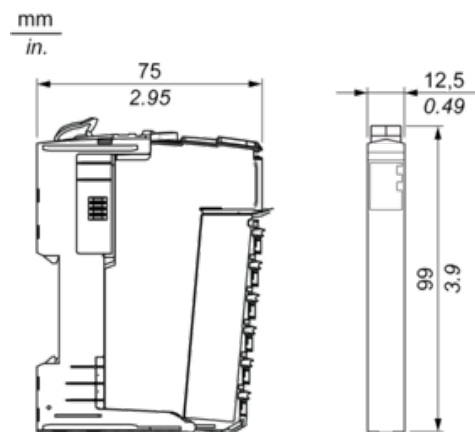
Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Fără metale grele toxice	Da
Fără mercur	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Informații Privind Sfârșitul Duratei De Viață
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.
Fără PVC	Da

Garanție contractuală

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

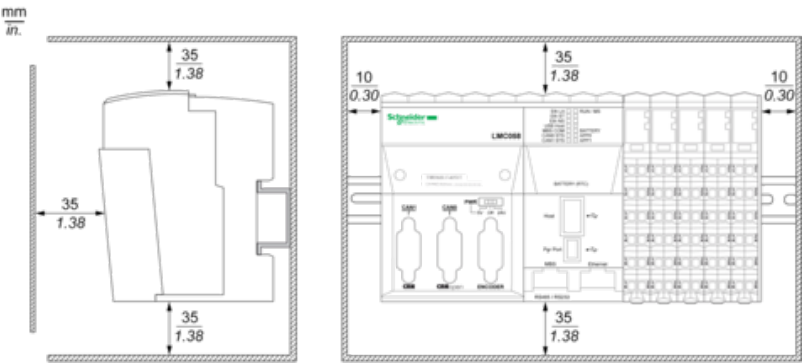
TM5 Slice

Dimensions

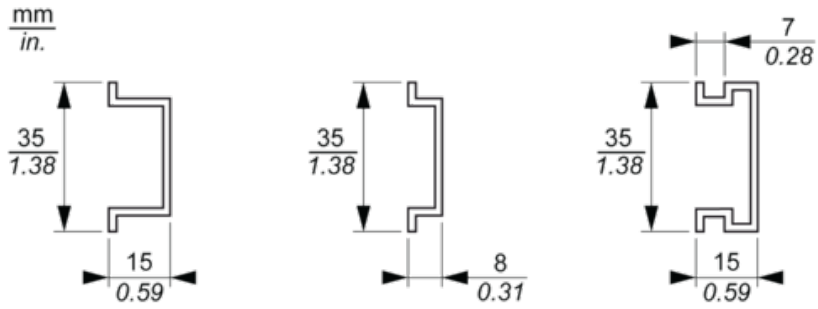


TM5 System

Spacing Requirements



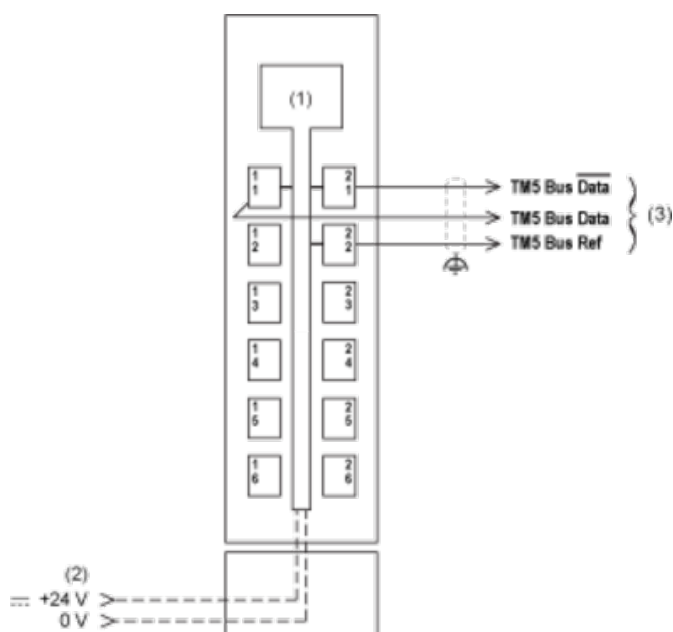
Mounting on a DIN Rail



Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

				
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

Wiring Diagram



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