Karta produktu
Parametry

TM5SBET1
Moduł transmitera IP20 M258/LMC058



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Modicon TM5
Typ produktu	Remote transmitter module
Specjalne zastosowanie produktu	Komunikacja pomiędzy zdalnymi wejściami/wyjściami

Parametry Uzupełniające

Kompatybilność rodziny	Modicon LMC058 Modicon M258
Kompatybilność produktu	Motion controller Logic controller
Kolor	Biały
Długość magistrali	<= 2500 m
Długość przewodu	<= 100 m
Zużycie prądu	100 mA 5 V DC bus 25 mA 24 V DC wejście/wyjście
Strata mocy w W	<= 1.1 W
Sygnalizacja lokalna	1 LED żółty dla communication data bus 1 LED RED dla zasilanie 1 LED zielony dla zasilanie
Oznaczenie	CE
Masa produktu	0.025 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 nr 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 Nr 213
Certyfikaty	CSA C-Tick CULus GOST-R
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C z współczynnik obniżania wartości znamionowych instalacja pozioma 0...55 °C bez współczynnik obniżania wartości znamionowych instalacja pozioma 0...50 °C instalacja pionowa
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP67 IP20 zgodnie z IEC 61131-2
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664
Wysokość pracy	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm 5...8,4 Hz szyna DIN 1 gn 8,4...150 Hz szyna DIN
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Odporność na wyładowania elektrostatyczne	8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 4 kV na zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2
Odporność na pola elektromagnetyczne	10 V/m 80...2000 MHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV linie energetyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 1 kV kabel ekranowany zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 1 kV WE/WY zgodnie z EN/IEC 61000-4-4
Wytrzymałość na udary	1 kV tryb wspólny zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 0.5 kV tryb różnicowy zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Komatybilność elektromagnetyczna	EN/IEC 61000-4-6
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR11

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 1039 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne

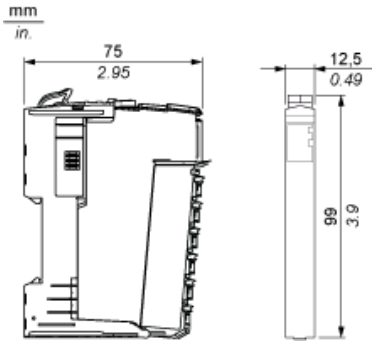
Gwarancja

Period	18 miesiecy

Dimensions Drawings

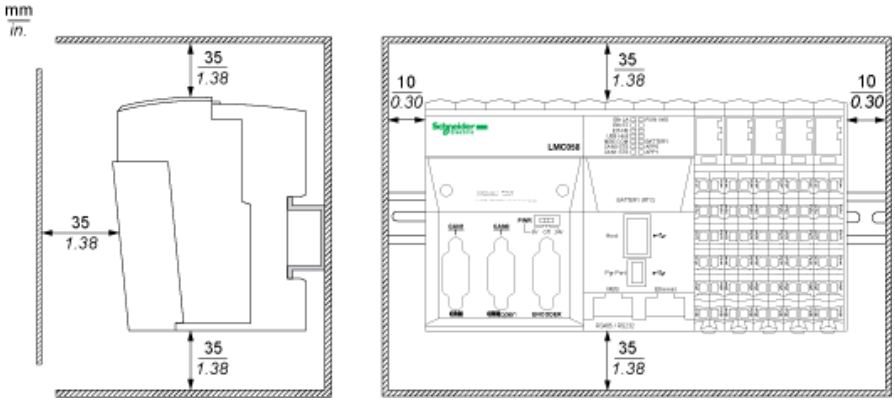
TM5 Slice

Dimensions

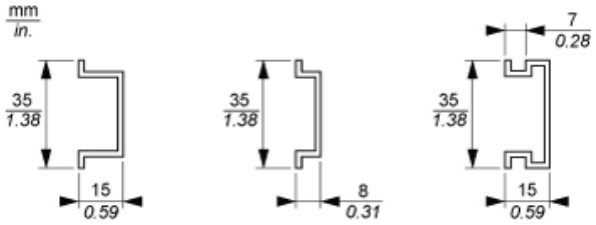


TM5 System

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail



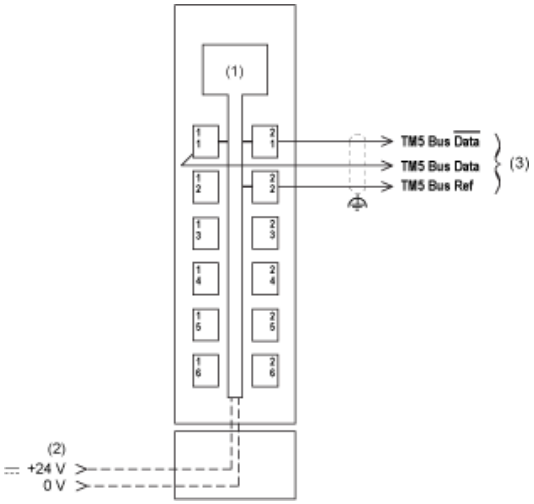
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm / in. (9 / 0.35)				
mm²	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

Transmitter Electronic Module

Wiring Diagram



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