



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM5
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Liczba wejść dyskretnych	12
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V

Parametry uzupełniające

Elementy składowe urządzenia	Bus sub-base TM5ACBM11 Blok zaciskowy TM5ACTB12 I/O module TM5SDI12D
Zgodność gamy	Modicon LMC058 Modicon M258
Zgodność produktu	Sterownik ruchu Sterownik logiczny
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	20.4...28.8 V
Logika wejścia dyskretnego	Ujście
Prąd wejścia dyskretnego	3,75 mA
Impedancja wejściowa	6.4 kΩ
Kolor	Biały
Stan napięcia 0 zagwarantowany	<= 5 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	>= 15 V
Filtrowanie na wejściu	<= 25 ms konfigurowalny poprzez oprogramowanie <= 100 ms sprzęt
Izolacja	Izolacja między kanałem i szyną o wytrzymałości 500 V AC (skut.) Bez izolacji pomiędzy kanałami
Obciążenie prądowe	36 mA w 5 V prąd stały (DC) szyna 73 mA w 24 V prąd stały (DC) wszystkie wejścia ZAŁ.
Maximum power dissipation in W	1,93 W
Sygnalizacja lokalna	1 LED zielony dla zasilanie 1 LED czerwony dla zasilanie 12 diod LED zielony dla status wejścia
Przyłącza elektryczne	1 drut
Oznakowanie	CE

Masa produktu	0,065 kg
Środowisko pracy	
Normy	CSA C22.2 Nr 213 UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 nr 142
Certyfikaty produktu	CSA C-Tick GOST-R CULus
Temperatura otoczenia dla pracy	0...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych (instalacja pozioma) 0...60 °C ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych (instalacja pozioma) 0...50 °C (instalacja pionowa)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 61131-2
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	1 gn w 8,4...150 Hz na szyna DIN 3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV na zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (WE/WY) 1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (kabel ekranowany) 2 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (linie energetyczne)
Wytrzymałość przepięciowa	0,5 kV tryb różnicowy zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 1 kV tryb wspólny zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN/IEC 61000-4-6
Zakłócenie radiacji/przewodzenia	CISPR11

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	115 g
Wysokość dla opakowania 1	7 cm
Szerokość dla opakowania 1	9 cm
Długość dla opakowania 1	11 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	36
Waga dla opakowania zbiorczego 2	4,54 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------