



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM5
Typ produktu lub komponentu	Moduł wyjścia dyskretnego
Liczba wyjść dyskretnych	6
Typ wyjścia dyskretnego	Tranzystor

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Sterownik ruchu PacDrive LMC Modicon LMC058 Modicon M258
Zgodność produktu	Sterownik logiczny PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco Sterownik ruchu
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Granice napięcia wyjściowego	20.4...28.8 V
Logika wyjścia dyskretnego	Źródło
Prąd na kanał	0,5 A
Maximum current per output common	3 A
Kolor	Biały
Prąd wyjściowy szczytowy	12 A
Częstość łączeń	≤ 500 Hz rezystancyjne obciążenie
Czas odpowiedzi	≤ 300 μ s od stanu 0 do stanu 1 dla wyjście ≤ 300 μ s od stanu 1 do stanu 0 dla wyjście
Maximum leakage current	5 μ A kiedy wyłączony
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcie Zabezpieczenie przeciążeniowe Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Izolacja	Izolacja między kanałem i szyną o wytrzymałości 500 V AC (skut.)

	Bez izolacji pomiędzy kanałami
Maximum voltage drop	<0,3 V przy 500 mA dla wyjście <2 V przy 500 mA dla zasilanie czujnika
Maximum supply current for sensors	500 mA
Obciążenie prądowe	36 mA w 5 V prąd stały (DC) szyna 30 mA w 24 V prąd stały (DC) wejście/wyjście
Maximum power dissipation in W	1,2 W
Sygnalizacja lokalna	1 LED zielony dla zasilanie 1 LED czerwony dla zasilanie 6 diod LED żółty dla status wyjścia
Przylączy elektryczne	2 przewodowe
Oznakowanie	CE
Masa produktu	0,025 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508 CSA C22.2 Nr 213 IEC 61131-2 CSA C22.2 nr 142
Certyfikaty produktu	CULus CSA C-Tick GOST-R
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych (instalacja pozioma) -10...60 °C ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych (instalacja pozioma) -10...50 °C (instalacja pionowa)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...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
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne, 4 kV na zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne, 8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Podatność na pola elektromagnetyczne, 1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Podatność na pola elektromagnetyczne, 10 V/m 80...2000 MHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar, 1 kV WE/WY zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar, 1 kV kabel ekranowany zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar, 2 kV linie energetyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 1.2/50 µs test odporności na udar, 0.5 kV tryb różnicowy zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 1.2/50 µs test odporności na udar, 1 kV tryb wspólny zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 Przewodzone zakłócenia RF zgodnie z EN/IEC 61000-4-6 Przewodzenie i emisja promienista zgodnie z CISPR 11

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	38 g
Wysokość dla opakowania 1	2 cm
Szerokość dla opakowania 1	6 cm
Długość dla opakowania 1	10,6 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------