



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM7
Typ produktu lub komponentu	Blok wejścia / wyjścia interfejsu CANopen
Zgodność gamy	Modicon LMC058 Modicon M258
Materiał obudowy	Plastikowy
Typ szyny danych	CANopen
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V DC
Liczba wejść/wyjść	16
Input/Output number of block	16 WE/WY

Parametry uzupełniające

Numer wejścia dyskretnego	0...16 konfigurowalny poprzez oprogramowanie
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Prąd wejścia dyskretnego	4,4 mA
Logika wejścia dyskretnego	Dodatni
Numer wyjścia dyskretnego	0...16 wyjście(wyjścia) konfigurowalny poprzez oprogramowanie
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wyjścia dyskretnego	DC
Prąd wyjścia dyskretnego	<= 0.5 A
Typ wyjścia dyskretnego	Tranzystor
Zasilanie czujnika	24 V, 500 mA dla wszystkich kanałów z ochrona przed przeciążeniem, zwarcie i odwrotną polaryzacją
Przylączy elektryczne	1 złącze męskie M12 - kodowanie A - 5 żył dla szyna CANopen bus WE 1 złącze żeńskie M12 - kodowanie B - 4 dla TM7 bus OUT 1 złącze męskie M8 - 4 dla wejście mocy 1 złącze żeńskie M8 - 4 dla wyłączenie 1 złącze żeńskie M12 - kodowanie A - 5 żył dla szyna CANopen bus WY

Sygnalizacja lokalna	Diagnostyka magistrali: 2 diody LED Diagnostyka zasilacza elementu wykonawczego: 1 LED Diagnostyka zasilania czujnika: 1 LED
Położenie pracy	W każdym położeniu
Sposób mocowania	2 wkrętami
Masa produktu	0,32 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	ATEX II 3g EEx nA II T5 C-Tick CURus GOST-R
Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-10...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji i wilgoci
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 61131-2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	Stała amplituda 7.5 mm (f= 2...8 Hz) zgodnie z IEC 60721-3-5 Class 5M3 Stałe przyspieszenie 2 gn (f= 8...200 Hz) zgodnie z IEC 60721-3-5 Class 5M3 Stałe przyspieszenie 4 gn (f= 200...500 Hz) zgodnie z IEC 60721-3-5 Class 5M3
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60721-3-5 Class 5M3
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV W zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 0,08...2 Hz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2.7 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (zasilanie) 1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (wejście/wyjście) 1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (kabel ekranowany)
Surge withstand for DC 24 V circuit	1 kV power supply (common mode) conforming to EN/IEC 61000-4-5 0.5 kV power supply (differential mode) conforming to EN/IEC 61000-4-5 1 kV unshielded links (common mode) conforming to EN/IEC 61000-4-5 0.5 kV unshielded links (differential mode) conforming to EN/IEC 61000-4-5 1 kV shielded links (common mode) conforming to EN/IEC 61000-4-5 0.5 kV shielded links (differential mode) conforming to 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	410 g
Wysokość dla opakowania 1	4,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	5,5 cm
Długość dla opakowania 1	17,5 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 months
-----------	-----------