



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM7
Typ produktu lub komponentu	Analog I/O expansion block
Zgodność gamy	Modicon M258 Modicon LMC058
Materiał obudowy	Plastikowy
Typ szyny danych	Sieć TM7
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V DC
Liczba wejść/wyjść	4
Input/Output number of block	2 I + 2 O

Parametry uzupełniające

Numer wejścia analogowego	2
Typ wejścia analogowego	Napięcie
Zakres wejścia analogowego	+/- 10 V
Rozdzielczość wejścia analogowego	11 bitów + znak
Numer wyjścia analogowego	2
Typ wyjścia analogowego	Napięcie
Zakres wyjścia analogowego	+/- 10 V
Zasilanie czujnika	24 V, 500 mA dla wszystkich kanałów z ochrona przed przeciążeniem, zwarcie i odwrotną polaryzacją
Rozdzielczość wyjścia analogowego	11 bitów + znak
Przyłącza elektryczne	1 złącze męskie M12 - kodowanie B - 4 dla magistrala WE 1 złącze żeńskie M12 - kodowanie B - 4 dla magistrala WY 1 złącze męskie M8 - 4 dla wejście mocy 1 złącze żeńskie M8 - 4 dla wyłączenie 4 female connectors M12 - A coding - 5 ways for actuator
Sygnalizacja lokalna	Diagnostyka magistrali: 2 diody LED Sensor/actuator power supply status: 2 diody LED
Położenie pracy	W każdym położeniu
Sposób mocowania	2 wkrętami
Masa produktu	0,2 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	CURus GOST-R C-Tick ATEX II 3g EEx nA II T5
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	228 g
Wysokość dla opakowania 1	5 cm
Szerokość dla opakowania 1	6 cm
Długość dla opakowania 1	11 cm

Warunki gwarancji

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