



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	4 I

Parametry uzupełniające

Numer wejścia analogowego	4
Typ wejścia analogowego	KTY 84 silicon temperature probe KTY 10 silicon temperature probe Pt 1000 temperature probe Pt 100 temperature probe
Rozdzielczość wejścia analogowego	16 bitów
Impedancja wejściowa	0...3276 Ohm
Zasilanie czujnika	24 V z ochrona przed przeciążeniem, zwarciem i odwrotną polaryzacją
Przylączy elektryczne	1 złącze męskie M12 - kodowanie B - 4 dla magistrala WE 1 złącze żeńskie M12 - kodowanie B - 4 dla magistrala WY 4 złącza żeńskie M12 - kodowanie A - 5 żył dla czujnik 1 złącze męskie M8 - 4 dla wejście mocy 1 złącze żeńskie M8 - 4 dla wyłączenie
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	GOST-R ATEX II 3g EEx nA II T5 CURus C-Tick
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	229 g
Wysokość dla opakowania 1	5 cm
Szerokość dla opakowania 1	6 cm
Długość dla opakowania 1	11 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
-----------	-----------