



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM3
Typ produktu lub komponentu	Moduł WE/WY dyskretnych
Zgodność gamy	Modicon Easy M200
Numer wejścia dyskretnego	16 dla wejście zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1
Logika wejścia dyskretnego	Sink lub Source (dodatnie/ujemne)
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Prąd wejścia dyskretnego	5 mA dla wejście
Typ wyjścia dyskretnego	Przełącznik normalnie otwarty
Numer wyjścia dyskretnego	16
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni lub ujemny
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V DC dla wyjście przełącznika 240 V AC dla wyjście przełącznika
Prąd wyjścia dyskretnego	2000 mA dla wyjście przełącznika

Parametry uzupełniające

Numer WE/WY dyskretnych	32
Obciążenie prądowe	80 mA w 24 V DC przez przyłącze szynowe (przy stanie włączonym) 95 mA w 5 V DC przez przyłącze szynowe (przy stanie włączonym)
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Stan napięcia 1 zagwarantowany	15...28.8 V dla wejście
Zagwarantowany stan prądowy 1	>= 2.5 mA (wejście)
Stan napięcia 0 zagwarantowany	0...5 V dla wejście
Zagwarantowany stan prądowy 0	<= 1 mA (wejście)
Impedancja wejściowa	4.7 kΩ
Czas odpowiedzi	4 ms (włączyć) 4 ms (wyłączyć)
Maximum current per output common	4 A
Twałość mechaniczna	20000000 cykl
Minimalne obciążenie	10 mA w 5 V DC dla wyjście przełącznika
Sygnalizacja lokalna	Stan WE/WY: 1 LED na kanał (zielony)
Przyłącza elektryczne	11 1.5 mm ² zdejmowalny blok zacisków śrubowych z z odstępem 3.81 mm dostrojenie dla wyjść 9 1.5 mm ² zdejmowalny blok zacisków śrubowych z z odstępem 3.81 mm dostrojenie dla wejść
Maximum cable distance between devices	Przewód nieekranowany: <50 m dla wejście Przewód nieekranowany: <150 m dla wyjście
Izolacja	Pomiędzy w 500 V prąd przemienny (AC) Nie izolowany pomiędzy wejściami Pomiędzy w 1500 V prąd przemienny (AC) Pomiędzy otwartymi stykami w 750 V prąd przemienny (AC) Pomiędzy w 500 V prąd przemienny (AC) Nie izolowany pomiędzy wyjściami

Oznakowanie	CE
Pomoc do montażu	Cylinder typu TH35-15 szyna zgodnie z IEC 60715 Cylinder typu TH35-7.5 szyna zgodnie z IEC 60715 Płyta lub panel z zestawem mocującym
Wysokość	90 mm
Głębokość	84,6 mm
Szerokość	51 mm
Masa produktu	0,208 kg

Środowisko pracy

Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2 6 kV na zestyku zgodnie z IEC 61000-4-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 80 MHz...1 GHz zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na pola magnetyczne	30 A/m 50/60 Hz zgodnie z IEC 61000-4-8
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV dla wyjście przełącznika zgodnie z IEC 61000-4-4 1 kV dla wejście zgodnie z IEC 61000-4-4
Wytrzymałość przepięciowa	2 kV wyjście tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5 1 kV wejście tryb wspólny zgodnie z IEC 61000-4-5
Odporność na zakłócenia przewodzone, indukowane przez pola częst. radiowej	10 V 0,15...80 MHz zgodnie z IEC 61000-4-6
Emisja elektromagnetyczna	Emisje przez promieniowanie - poziom testu: 40 dB μ V/m QP klasa A (10 m) w 30...230 MHz zgodnie z IEC 55011 Emisje przez promieniowanie - poziom testu: 47 dB μ V/m QP klasa A (10 m) w 230...1000 MHz zgodnie z IEC 55011
Temperatura otoczenia dla pracy	0...55 °C instalacja pozioma
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wilgotność względna	10...95 %, bez kondensacji (podczas pracy urządzenia) 10...95 %, bez kondensacji (w magazynie)
Stopień ochrony IP	IP20 z osłoną ochronną w miejscu
Stopień zabrudzenia	2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN 1 gn w 8,4...150 Hz na szyna DIN 3.5 mm w 5...8,7 Hz na panel 2 gn w 8,7...150 Hz na panel
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12,4 cm
Szerokość opakowania 1	7,2 cm
Długość opakowania 1	10,3 cm
Waga opakowania 1	292 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	26
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	8092 g
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	624
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	120 cm
Długość opakowania 3	105 cm
Waga opakowania 3	203208 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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.

Warunki gwarancji

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