



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon TM3
Typ produktu lub komponentu	Moduł wejścia dyskretnego
Zgodność gamy	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251
Numer wejścia dyskretnego	8 wejście zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1
Logika wejścia dyskretnego	Sink lub Source (dodatknie/ujemne)
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Prąd wejścia dyskretnego	7 mA dowejsie

Parametry uzupełniające

Numer WE/WY dyskrenych	8
Obciążenie prądowe	5 mA przy 5 V DC via bus connector przy stanie wyłączonym 0 mA w 24 V DC przez przyłącze szynowe przy stanie wyłączonym 0 mA w 24 V DC przez przyłącze szynowe przy stanie wyłączonym 24 mA przy 5 V DC via bus connector przy stanie wyłączonym
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Stan napięcia 1 zagwarantowany	15...28.8 V dla wejście
Zagwarantowany stan prądowy 1	>= 2.5 mA dla wejście
Stan napięcia 0 zagwarantowany	0...5 V dla wejście
Zagwarantowany stan prądowy 0	<= 1 mA dla wejście
Impedancja wejściowa	3.4 kΩ
Czas odpowiedzi	4 ms dla włączyć 4 ms dla wyłączyć
Sygnalizacja lokalna	1 LED na kanał zielony dla status wejścia
Przyłącza elektryczne	Zdejmowalny blok zacisków śrubowych z odstępem 5.08 mm z 11 terminal(s) z 2.5 mm² zdolność łączeniowa dla wejść
Izolacja	Nie izolowany pomiędzy wejściami 500 V prąd przemienny (AC) pomiędzy
Oznakowanie	CE
Pomoc do montażu	Cylinder typu TH35-15 szyna zgodnie z IEC 60715

Cylinder typu TH35-7.5 szyna zgodnie z IEC 60715
Plate or panel with fixing kit

Wysokość	90 mm
Głębokość	84,6 mm
Szerokość	27.4 mm
Masa produktu	0.085 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Certyfikaty produktu	C-Tick cULus
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV (na 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 w 80 MHz...1 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 3 V/m w 1.4 GHz...2 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 1 V/m w 2 GHz...3 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na pola magnetyczne	30 A/m 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	1 kV dla WE/WY zgodnie z EN/IEC 61000-4-4
Wytrzymałość przepięciowa	1 kV for I/O (DC) in common mode conforming to EN/IEC 61000-4-5
Odporność na zakłócenia przewodzone, indukowane przez pola częst. radiowej	10 Vrms at 0.15...80 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 Vrms w częstotliwość spotu (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) zgodnie z specyfikacją dla statków morskich (LR, ABS, DNV, GL)
Emisja elektromagnetyczna	Emisje przez promieniowanie, test level: 40 dBµV/m QP z klasa A, condition of test: 10 m (radio frequency: 30...230 MHz) zgodnie z EN/IEC 55011 Emisje przez promieniowanie, test level: 47 dBµV/m QP z klasa A, condition of test: 10 m (radio frequency: 230...1000 MHz) zgodnie z EN/IEC 55011
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...55 °C dla instalacja pozioma -10...35 °C dla instalacja pionowa
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wilgotność względna	10...95 % bez kondensacji podczas pracy urządzenia 10...95 % without condensation in storage
Stopień ochrony IP	IP20 with protective cover in place
Stopień zabrudzenia	2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Wysokość przechowywania	0...3000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm (vibration frequency: 5...8,4 Hz) on szyna DIN 3 gn (vibration frequency: 8,4...150 Hz) on szyna DIN 3.5 mm (vibration frequency: 5...8,4 Hz) on panel 3 gn (vibration frequency: 8,4...150 Hz) on panel
Odporność na wstrząsy	15 gn (test wave duration: 11 ms)

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1348 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny Informacja o żywotności