Karta danych technicznych produktu
Parametry

TWDDMM24DRF
discrete I/O module Twido - 16 inputs - 24 V DC - 8 outputs - relay



Parametry podstawowe

Gama produktów	Twido
Typ produktu lub komponentu	Moduł WE/WY dyskretnych
Liczba wejść dyskretnych	16
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Liczba wyjść dyskretnych	8
Typ wyjścia dyskretnego	Przekaźnik
Połączenie WE/WY	Złączka sprężynowa
Liczba punktów wspólnych	1WE/2WY

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	20.4...28.8 V
Logika wejścia dyskretnego	Sink lub Source
Prąd wejścia dyskretnego	7 mA
Impedancja wejściowa	3.4 kΩ
Czas filtru	8 ms at state 0 8 ms at state 1
Funkcja wyjścia dyskretnego	8 NO
Prąd na kanał	2 A
Maximum current per output common	7 A
Rezystancja zestyku	40000 µOm
Czas odpowiedzi	<= 7 ms
Izolacja pomiędzy kanałem a logiką wewnętrzną	1500 Vrms przez 1 minutę (przez transoptor)
Obciążenie prądowe	10 mA at 5 V DC at state 0 for all inputs/outputs 45 mA at 24 V DC at state 1 for all inputs/outputs 65 mA at 5 V DC at state 1 for all inputs/outputs
Oznakowanie	CE
Opis zacisków PLC n°1	(3)IN_DIS#3 TB_1 ALT (15)IN_DIS#15 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (10)IN_DIS#10 (12)IN_DIS#12 (4)IN_DIS#4 (11)IN_DIS#11 (14)IN_DIS#14 (13)IN_DIS#13 (1)IN_DIS#1 (0)IN_DIS#0 (5)IN_DIS#5 (7)IN_DIS#7 (9)IN_DIS#9 COM0_POS

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Opis zacisków PLC n°2	(0)IN_DIS#0 (12)IN_DIS#12 (11)IN_DIS#11 (7)IN_DIS#7 (6)IN_DIS#6 TB_1 (3)IN_DIS#3 (10)IN_DIS#10 (14)IN_DIS#14 (8)IN_DIS#8 (15)IN_DIS#15 (1)IN_DIS#1 COM0_NEG (9)IN_DIS#9 ALT_1 (4)IN_DIS#4 (13)IN_DIS#13 (5)IN_DIS#5 (2)IN_DIS#2
Opis zacisków PLC n°3	(COM1)COM1#0-3 (0)OUT_DIS#0 (5)OUT_DIS#5 TB_2 (NC)UNUSED (3)OUT_DIS#3 (COM2)COM2#4-7 (7)OUT_DIS#7 (1)OUT_DIS#1 (4)OUT_DIS#4 (6)OUT_DIS#6 (2)OUT_DIS#2
Masa produktu	0,14 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL
Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C