

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon Momentum, moduł wejść/ wyjść cyfrowych, 16 wejść/wyjść przekaźnikowych

170ADM85010

Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon Momentum
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik dyskretnych WE/WY podstawa DC
Grupa kanałów	1 grupa 16 wyjść 1 grupa 16 wejść
Numer wejścia dyskretnego	16 zgodnie z IEC 1131-2 Typ 3
Logika wejścia dyskretnego	Dodatni
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC) 12 V prąd stały (DC) 48 V prąd stały (DC)
Liczba wyjść dyskretnych	16
Typ wyjścia dyskretnego	Łącznik elektroniczny
Napięcie wyjścia dyskretnego	<= 60 V DC 12 V DC 24 V DC 48 V DC
Logika wyjścia dyskretnego	Dodatni
Pokrycie ochronne	TC

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12 V DC 24 V DC 48 V DC
Ograniczenia napięcia wejściowego	10...60 V
Stan napięcia 0 zagwarantowany	< 10 V 48 V < 2.5 V 12 V < 5 V 24 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	> 11 V 24 V > 30 V 48 V > 7.5 V 12 V
Zagwarantowany stan prądowy 1	2.3 mA 12 V 2.7 mA 24 V 2.9 mA 48 V
Prąd wyjścia dyskretnego	0.5 A na punkt 7 A 60 °C na moduł 8 A 50 °C na grupę
Maximum leakage current	1 mA w 60 V (obwód wyjściowy)
Prąd wyjściowy szczytowy	5 A

Maximum voltage drop	<1 V 0,5 A przy stanie 1 obwód wyjściowy
Typ błędu	Przeciążenie na wyjściu
Czas odpowiedzi	< 0,1 ms od stanu 0 do stanu 1 na wyjściu < 0,1 ms od stanu 1 do stanu 0 na wyjściu 2.2 ms od stanu 0 do stanu 1 na wejściu 3.3 ms od stanu 1 do stanu 0 na wejściu
Izolacja między grupą kanałów WE/WY	707 V DC
Izolacja między kanałami i magistralą	707 V DC
Strata mocy	6.0 + (0.144 x liczba punktów wejściowych) + (0.25 x liczba punktów wyjściowych)
Obciążenie prądowe	250 mA w 24 V DC 125 mA w 48 V DC 500 mA w 12 V DC
Głębokość	47,5 mm
Wysokość	141,5 mm
Szerokość	125 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	FM klasa 1 dział 2 UL CSA
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV styk zgodnie z IEC 801-2 8 kV w powietrzu zgodnie z IEC 801-2
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych	10 V/m 80...1000 MHz zgodnie z IEC 801-3
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 5000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,5 cm
Szerokość opakowania 1	18,0 cm
Długość opakowania 1	26,0 cm
Waga opakowania 1	380,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	3,476 kg

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) Europejska deklaracja 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 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki