



Dostępność

Produkt dostępny do: 31 marzec 2023

Produkt serwisowany do: 31 grudzień 2030

⚠ Produkt wycofywany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon Quantum
Typ produktu lub komponentu	Moduły wejść dyskretnych niskiego napięcia DC
Liczba wejść dyskretnych	32

Parametry uzupełniające

Grupa kanałów	4
Wejścia logicznego	Dodatni (ujście)
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...30 V
Stan napięcia 1 zagwarantowany	15...30 V prąd stały (DC)
Stan napięcia 0 zagwarantowany	-3...5 V prąd stały (DC)
Zagwarantowany stan prądowy 1	≥ 2 mA przy $U_s = 5.5$ V i $U_{in} = 0$ V
Stan prądowy 0 zagwarantowany	≤ 0.5 mA
Wymóg adresowania	2 słowa wejściowe
Impedancja wejściowa	2500 Ω
Maximum leakage current	200 mA przy $U_s = 5.5$ V i $U_{in} = 4$ V
Absolutne minimum wejścia	30 V ciągły 56 V podczas 1,3 ms zanikającego impulsu
Czas odpowiedzi	≤ 1 ms od stanu 0 do stanu 1 ≤ 1 ms od stanu 1 do stanu 0
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie wejścia przez opornik ograniczający
Strata mocy	1.7 W + (0.36 x liczba punktów)
Izolacja pomiędzy grupą i magistralą	1780 Vrms przez 1 minutę
Izolacja pomiędzy grupami	500 Vrms przez 1 minutę
Sygnalizacja lokalna	Magistrala się komunikuje (aktywna): 1 LED (zielony) 1 LED (red) for external fault detected (F) Status wejścia: 32 diod LED (zielony)

Oznakowanie	CE
Wymóg prądu magistrali	330 mA
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 nr 142 UL 508
Certyfikaty produktu	C-Tick DNV RINA RMRS BV GOST ABS
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...2000 MHz conforming to IEC 801-3
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	95 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 5000 m

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	409,2 g
Wysokość dla opakowania 1	4,65 cm
Szerokość dla opakowania 1	16,45 cm
Długość dla opakowania 1	30,97 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	7
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,4 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P12
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	56
Waga dla opakowania zbiorczego 3	40,8 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	50 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	120 cm

Offer Sustainability

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 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.

Warunki gwarancji

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

140DDI35300 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



I/O modules BMXDDI3202K

Modicon X80, moduł wejść cyfrowych, 16 wejść, 24 V DC, logika pozytywna

II. 1