



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	Moduł wejścia analogowego
Rodzaj filtra	Jednobiegunowy dolnoprzepustowy - 3 dB at 34 Hz +/- 25 %

Parametry uzupełniające

Numer wejścia analogowego	16
Typ wejścia	Różnicowy
Wymóg adresowania	17 słów wejściowych
Rozdzielczość wejścia analogowego	0...16000 zliczeń 4...20 mA 0...20000 zliczeń 0...20 mA 0...25000 zliczeń 0...25 mA 0...4095 zliczeń 4...20 mA
Absolutne minimum wejścia	30 mA
Impedancja wejściowa	250 Ω
Niedokładność	+/- 0,125 % pełnego zakresu
Błąd liniowości	+/- 12 μA maksimum 4...20 mA +/- 6 μA maksimum 0...20 mA +/- 6 μA maksimum 0...25 mA +/- 6 μA maksimum 4...20 mA
Zmiana dokładności w zależności od temperatury	+/- 0,0025 % pełnego zakresu/°C ≤ 0,0050 % pełnego zakresu /°C
Common mode rejection	> - 90 dB 60 Hz
Izolacja między kanałami i magistralą	1780 V AC dla 60 s
Uaktualnić czas	15 ms 2 przewody/4 przewody
Typ błędu	Przerwany przewód 4...20 mA
Oznakowanie	CE
Sygnalizacja lokalna	Magistrala się komunikuje (aktywna): 1 LED (zielony) Błąd/zwarcie zewnętrzne: 1 LED (czerwony)

	Kanał jest włączony: 16 diod LED (zielony) Błąd kanału: 16 diod LED (czerwony)
Wymóg prądu magistrali	360 mA
Straty mocy w watach (W)	5 W
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508 CSA C22.2 nr 142
Certyfikaty produktu	FM klasa 1 dział 2 CUL
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 % 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	433 g
Wysokość dla opakowania 1	4,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	16,5 cm
Długość dla opakowania 1	31 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	7
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,462 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 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
-----------	-------------

140ACI04000 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



I/O modules BMXAMI0810

Modicon X80, moduł izolowanych wejść analogowych, 8 wejść, szybkie kanały

II. 1

[Linking to group 1](#)