



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 847 Hz +/- 20 %

Parametry uzupełniające

Numer wejścia analogowego	8
Typ wejścia	Różnicowy
Wymóg adresowania	9 słów wejściowych
Typ wejścia analogowego	Prąd bipolarny: 20 mA Napięcie bipolarne: +/- 10 V Napięcie bipolarne: +/- 5 V Prąd jednokierunkowy: 0...20 mA Napięcie jednobiegunowe: 0...10 V Napięcie jednobiegunowe: 0...5 V
Rozdzielczość wejścia analogowego	16 bitów +/- 10 V 16 bitów +/- 5 V 16 bitów 0...10 V 16 bitów 0...20 mA 16 bitów 0...5 V 16 bitów 20 mA
Liniowy zakres pomiarowy	(zakres wejścia) x 1,024 mA (zakres wejścia) x 1,024 V
Absolutne minimum wejścia	50 V DC 25 mA
Impedancja wejściowa	> 20 Ω napięcie 250 M Ω +/- 0,03 %
Niedokładność	+/- 0,03 % +/- 0,05 % pełnego zakresu maksimum
Błąd liniowości	+/- 0,008 %
Zmiana dokładności w zależności od temperatury	+/- 0,0015 % pełnego zakresu /°C <= 0,004 % pełnego zakresu /°C

Common mode rejection	> - 80 dB 60 Hz
Izolacja między kanałami i magistralą	500 Vrms AC dla 60 s 750 V DC
Izolacja pomiędzy kanałami	135 Vrms AC 200 V DC
Uaktualnić czas	10 ms
Typ błędu	Przerwany przewód 4...20 mA Skala przerostowa 1...5 V
Oznakowanie	CE
Sygnalizacja lokalna	Magistrala się komunikuje (aktywna): 1 LED (zielony) Błąd/zwarcie zewnętrzne: 1 LED (czerwony) Kanał jest włączony: 8 diod LED (zielony) Błąd kanału: 8 diod LED (czerwony)
Wymóg prądu magistrali	280 mA
Straty mocy w watach (W)	2,2 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	456 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	3,6 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

Warunki gwarancji

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

140AVI03000 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