



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	Filtr środkowozaporowy - 3 dB przy 50/60 Hz Jednobiegunowy dolnoprzepustowy - 3 dB przy 20 Hz

Parametry uzupełniające

Numer wejścia analogowego	8
Wymóg adresowania	10 słów wejściowych
Typ wejścia analogowego	Termopara: - 210...760 °C dla termopara J Termopara: - 270...1000 °C dla termopara E Termopara: - 270...1370 °C dla termopara K Termopara: - 270...400 °C dla termopara T Termopara: - 50...1665 °C dla termopara R Termopara: - 50...1665 °C dla termopara S
Rozdzielczość wejścia analogowego	16 bitów
Impedancja wejściowa	> 1 MOhm
Niedokładność	+/- 2 °C plus + 0,1 % odczytu termopara E +/- 2 °C plus + 0,1 % odczytu termopara J +/- 2 °C plus + 0,1 % odczytu termopara K +/- 2 °C plus + 0,1 % odczytu termopara T +/- 4 °C plus + 0,1 % odczytu termopara R +/- 4 °C plus + 0,1 % odczytu termopara S
Błąd liniowości	1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 210...760 °C 1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 270...1000 °C 1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 270...1370 °C 1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 270...400 °C 1 °C, 0.1 °C, 1 F, 0.1 F - 50...1665 °C
Zmiana dokładności w zależności od temperatury	0,15 µV/°C + 0,0015 % odczytu/°C maksimum niskie napięcie
Common mode rejection	> - 120 dB 50/60 Hz
Izolacja między kanałami i magistralą	1780 V AC dla 60 s 2500 V DC dla 60 s

Izolacja pomiędzy kanałami	300 V DC 220 V AC
Uaktualnić czas	1000 ms
Typ błędu	Przerwany przewód Skala przerostowa
Oznakowanie	CE
Kompensacja łączenia na zimno	Wewnętrzny 0...60 °C
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)	1,5 W
Format modułowy	STANDARD
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 nr 142 UL 508
Certyfikaty produktu	CUL FM klasa 1 dział 2
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	444 g
Wysokość dla opakowania 1	5 cm
Szerokość dla opakowania 1	16,5 cm
Długość dla opakowania 1	31,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	7
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,122 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
-----------	-------------

140ATI03000 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



I/O modules BMXART0814

Modicon X80, moduł wejść analogowych, 8 wejść, kanały temperaturowe

II. 1

Linking to group 1