

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Modicon Momentum, podstawa wyjść analogowych, 4 wyjścia, 0..20 mA

170AAO12000

Parametry podstawowe

Gama produktów	Platforma automatyzacji Modicon Momentum
Typ produktu lub komponentu	Podstawa wyjścia analogowego

Parametry uzupełniające

Numer wyjścia analogowego	4
Format danych	Oznaczony pełnymi 16 bitami
Zakres wyjścia analogowego	+/- 10 V 12 bitów + znak >= 1 kΩ 0...20 mA 12 bitów + znak <= 0.6 kΩ
Maximum load capacitance	1 µF
Niedokładność	+/- 0,2 % pełnego zakresu +/- 10 V 25 °C +/- 0,25 % pełnego zakresu +/- 10 V 60 °C +/- 0,3 % pełnego zakresu 0...20 mA 25 °C +/- 0,4 % pełnego zakresu 0...20 mA 60 °C
Dryf temperaturowy	10 %oFS/°C +/- 10 V 60 °C 30 %oFS/°C 0...20 mA 60 °C
Uaktualnić czas	2 ms
Pełna skala	10 V +/- 10 V 2 mA 0...20 mA
Stan niepowodzenia	Kasowanie do pełnego zakresu Podtrzymanie Kasowanie do zera
Izolacja między kanałami i ziemią	500 V AC dla 1 minuty
Maksymalne rozproszenie mocy w W	8,5 W
Rodzaj zabezpieczenia	Wewnętrzny 2 A zwłoczny
Zabezpieczenie zwarciovowe wyjścia	W obwodzie napięciowym
Zewnętrzne wymagania energetyczne	+/- 30 V DC 24 V DC
Dopuszczalne napięcie trybu wspólnego	250 V 47...63 Hz AC pomiędzy kanałami a ziemią 250 V 47...63 Hz DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Wewwnętrznny
Oznakowanie	CE
Sygnalizacja lokalna	Status kanału: 4 diody LED
Obciążenie prądowe	150 mA w 24 V DC element wykonawczy

	530 mA w 24 V DC podstawa
Format modułowy	STANDARD
Wysokość	125 mm
Głębokość	47,5 mm
Szerokość	141,5 mm
Masa produktu	0,215 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA
Pokrycie ochronne	TC
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	25,5 cm
Waga opakowania 1	210,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,1 kg
Jednostka miary opakowania 3	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 3	80
Wysokość opakowania 3	60,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	80,0 cm
Waga opakowania 3	16,8 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)

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

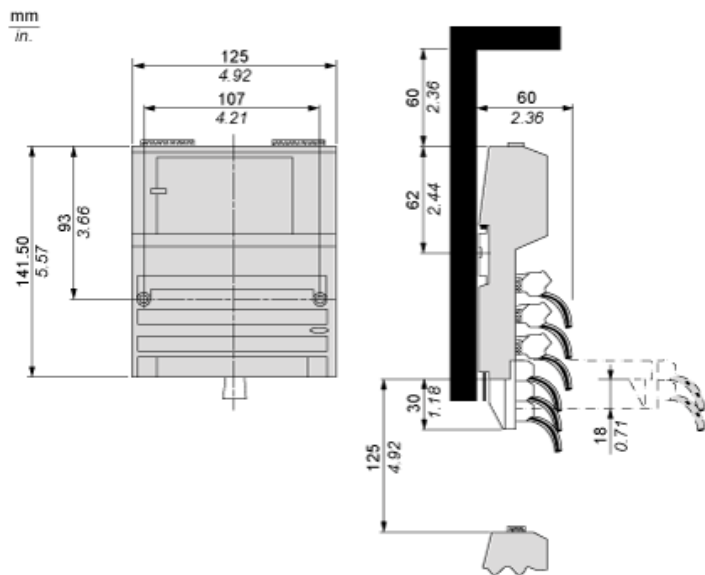
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Arkusz danych produktu 170AAO12000

Dimensions Drawings

Standard Adapter on a Typical Base

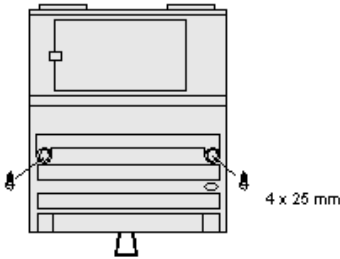
Dimensions



Arkusz danych produktu 170AAO12000

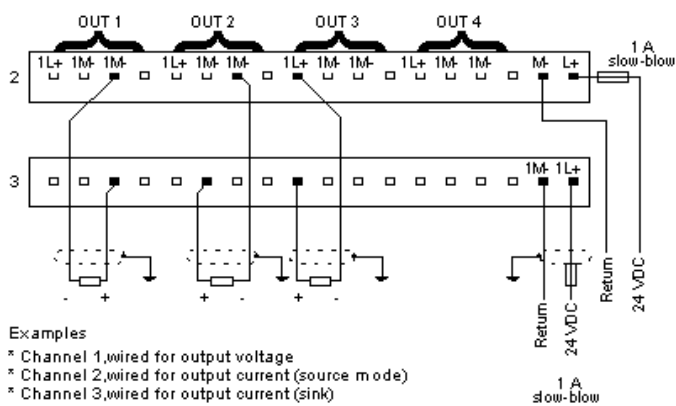
Mounting and Clearance

Mounting on a Wall



Arkusz danych produktu 170AAO12000

External Wiring Diagram

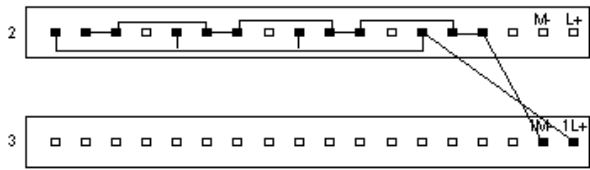


Arkusz danych produktu

170AAO12000

Connections and Schema

Internal Pin Connections



Zalecane zamienniki