

Produktdatablad

Spesifikasjoner



16 inn ana, +/- 5V,10V, 4-20mA

El-nummer:
4500952170AAI14000

EAN: 3595861147690

Produktdata

Produktspekter	Modicon Momentum automation platform
Produkt eller type komponent	Analogue input base
Antall analoge innganger	16
analogue input type	Enkel ende
Analog inngangsområde	4...20 mA 12 bits < 0.25 Ohm +/- 10 V 12 bits + merke > 2200 kOhm +/- 5 V 12 bits + merke > 2200 kOhm
type of filter	Low pass input filter 10 kHz

Teknisk data

dataformat	Fulle 16 bits signert
feiltolleranse	+/- 0.15 % av full skala 25 °C +/- 10 V +/- 0.15 % av full skala 25 °C +/- 5 V +/- 0.25 % full skala 25 °C 4...20 mA +/- 0.25 % full skala 60 °C +/- 10 V +/- 0.25 % full skala 60 °C +/- 5 V +/- 0.45 % full skala 60 °C 4...20 mA
temperature drift	30 %oFS/°C +/- 10 V 60 °C 30 %oFS/°C +/- 5 V 60 °C 60 %oFS/°C 4...20 mA 60 °C
fullskala	10 V +/- 10 V 16 mA 4...20 mA 5 V +/- 5 V
oppdateringstid	25 ms
isolasjon mellom kanaler og jord	1780 V AC i 1 minutt
isolasjon mellom tilbud og jord	500 V i 1 minutt
tillatt felles spenningstype	100 V 47...63 Hz DC mellom kanaler til bakken 250 V 47...63 Hz AC mellom kanaler til bakken
eksternt effektbehov	+/- 30 V DC
Maksimalt effekttap i w	5,55 W
beskyttet mot feil faserekkefølge	Intern
beskyttelsestype	Intern 2 A slow-blow
sikringsstørrelse	500 mA, fast blow
Merking	CE
Lokal varsling	Kanalstatus: 16 LEDs
elektrisk tilkobling	2 connectors for flyttbare rekkeklemmer
Strømforbruk	305 mA på 24 V DC

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Dybde	47,5 mm
Høyde	125 mm
Bredde	141,5 mm
Vekt	0,215 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL FM Class 1 Division 2 CSA
Overflatebeskyttelse	TC
motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV kontakt i samsvar med IEC 801-2 8 kV på lufta i samsvar med IEC 801-2
motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m 80...1000 MHz i samsvar med IEC 801-3
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Relativ fuktighet	95 % uten kondens
Driftshøyde	<= 5000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	5,5 cm
Pakke 1 Bredde	18,0 cm
Pakke 1 Vekt	26,0 cm
Package 1 Weight	385,0 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	3,85 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	80
Pakke 3 Høyde	75,0 cm
Pakke 3 Bredde	60,0 cm
Pakke 3 Lengde	80,0 cm
Pakke 3 Vekt	46 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Nei

[EU RoHS-direktiv](#)

Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)

SCIP-nummer

441d5619-6318-4bbf-ac83-96d05888ee7e

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

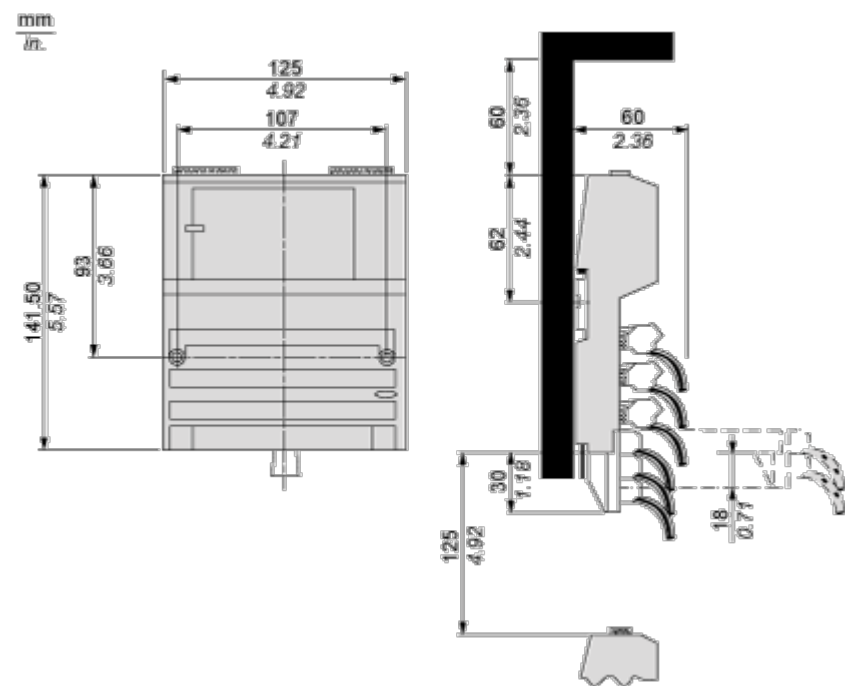
Tilbaketakning

No

Dimensions Drawings

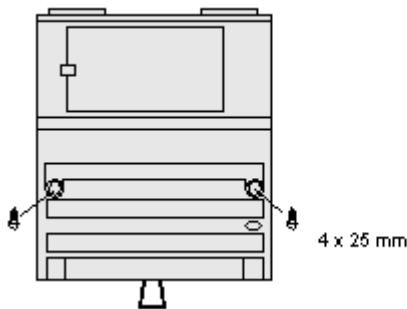
Standard Adapter on a Typical Base

Dimensions



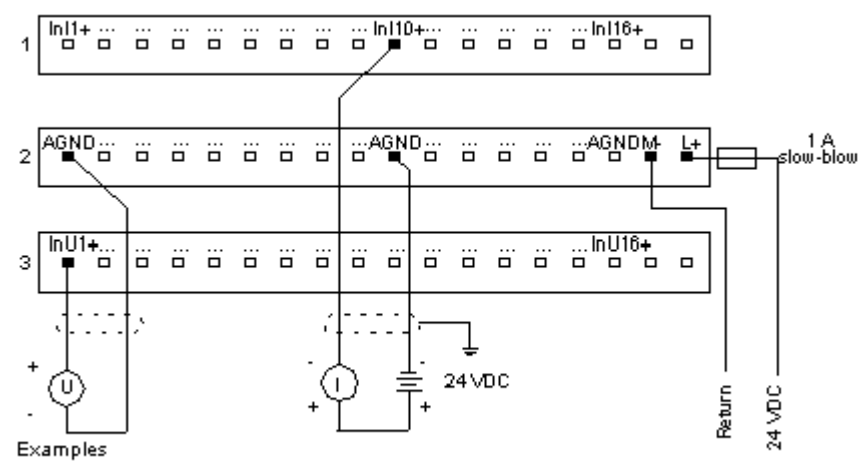
Mounting and Clearance

Mounting on a Wall



Connections and Schema

External Wiring Diagram



Internal Pin Connections

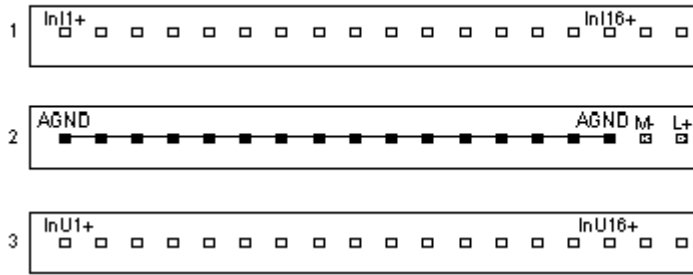


Image of product / Alternate images

Alternative

