

Produktdatablad

Spesifikasjoner



4 inn ana multirange, 16bit

El-nummer:
4500953170AAI52040

EAN: 3389110886498

Produktdata

Produktspekter	Modicon Momentum automation platform
Produkt eller type komponent	Analogue input base
Antall analoge innganger	4
analogue input type	Differential
Analog inngangsområde	+/- 100 mV 15 bits + sign > 10000 kOhm +/- 25 mV 15 bits + sign > 10000 kOhm
termo typen	Thermocouple E Thermocouple S Thermocouple K Thermocouple N Thermocouple B Thermocouple R Thermocouple J Thermocouple T

Teknisk data

dataformat	Fulle 16 bits signert
feiltolleranse	+/- 21 µV 25 °C +/- 25 mV +/- 27 µV 25 °C +/- 100 mV +/- 46 µV 60 °C +/- 25 mV +/- 94 µV 60 °C +/- 100 mV
type temperaturføler	Ni 100 0,125 mA +/- 25 mV Ni 1000 0,125 mA +/- 100 mV Pt 100 0,125 mA +/- 25 mV Pt 1000 0,125 mA +/- 100 mV
oppdateringstid	500 ms
isolasjon mellom kanaler	400 V DC
isolasjon mellom kanaler og jord	500 V AC i 1 minutt
isolasjon mellom tilbud og jord	500 V i 1 minutt
tillatt felles spenningstype	100 V DC mellom kanaler til bakken 115 V AC single or three phases mellom kanaler 200 V DC mellom kanaler 250 V AC mellom kanaler til bakken 250 V AC enfase mellom kanaler
Common mode rejection	120 dB DC mellom kanaler 130 dB 50 Hz AC mellom kanaler 135 dB DC mellom kanaler til bakken 140 dB 60 Hz AC mellom kanaler 145 dB 50 Hz AC mellom kanaler til bakken 155 dB 60 Hz AC mellom kanaler til bakken
serial mode rejection	35 dB 50 Hz AC 45 dB 60 Hz AC
eksternt effektbehov	+/- 30 V DC

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

Maksimalt effekttap i w	5,5 W
beskyttet mot feil faserekkefølge	Intern
beskyttelsestype	Intern 2 A slow-blow
sikringsstørrelse	500 mA, fast blow
Merking	CE
Lokal varsling	Kanalstatus: 4 LEDs
elektrisk tilkobling	2 connectors for flyttbare rekkeklemmer
Strømforbruk	305 mA på 24 V DC
Dybde	47,5 mm
Høyde	125 mm
Bredde	141,5 mm
Vekt	0,215 kg

Miljø

Produktsertifikater	FM Class 1 Division 2 CSA UL
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	5,500 cm
Pakke 1 Bredde	17,800 cm
Pakke 1 Vekt	26,000 cm
Package 1 Weight	380,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,458 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](#)

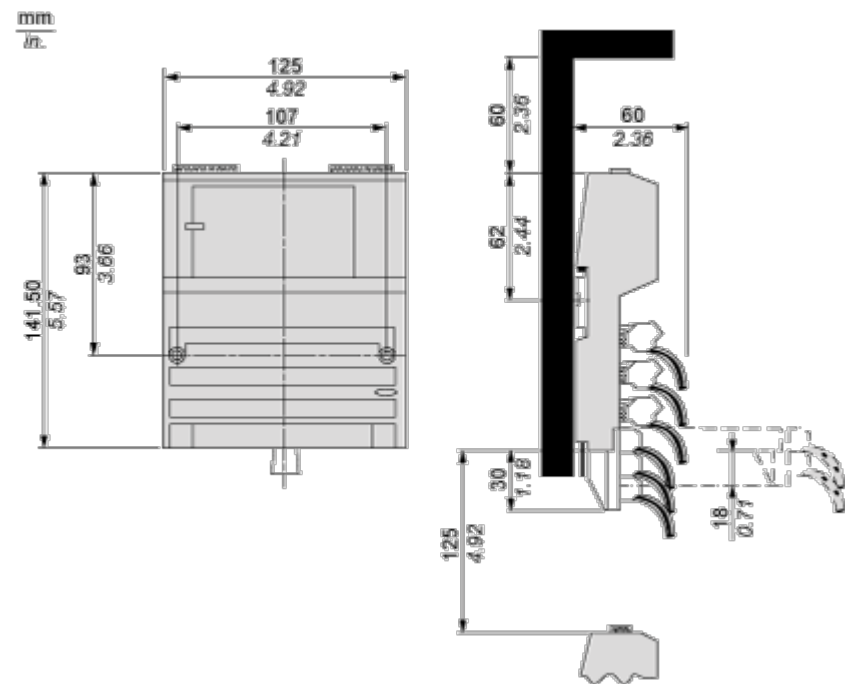
Tilbaketakning

No

Dimensions Drawings

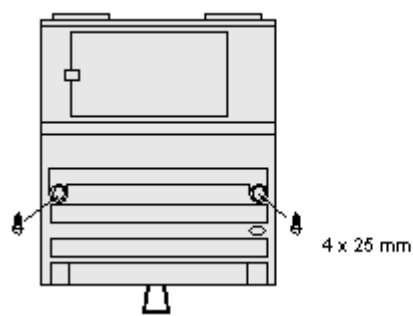
Standard Adapter on a Typical Base

Dimensions



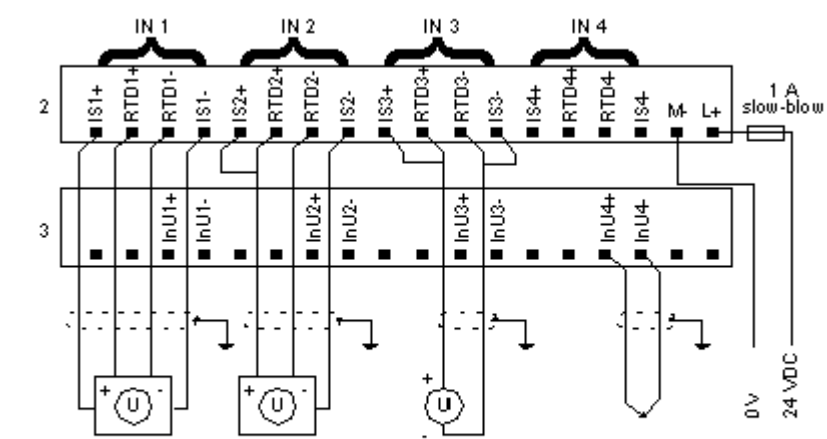
Mounting and Clearance

Mounting on a Wall



Connections and Schema

External Wiring Diagram



- Examples
- * Channel 1,RTD input, 4 - wire configuration
 - * Channel 2,RTD input, 3 - wire configuration
 - * Channel 3,RTD input, 2 - wire configuration
 - * Channel 4,thermocouple input

Internal Pin Connections

