

Scheda dati

Specifiche



Ingresso analogico distribuito Modicon Momentum - 4 ing. differenziali

170AAI52040

Prezzo: 2.320,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Base di ingresso analogica
Numero ingressi analogici	4
Tipo ingresso analogico	Differenziale
campo ingresso analogico	+/- 100 mV 15 bit + segno > 10000 kOhm +/- 25 mV 15 bit + segno > 10000 kOhm
Tipo di termocoppia	Termocoppia E Termocoppia S Termocoppia K Termocoppia N Termocoppia B Termocoppia R Termocoppia J Termocoppia T

Caratteristiche tecniche

Formato dati	Definizione a 16 bit
errore precisione assoluta	+/- 21 μ V 25 °C +/- 25 mV +/- 27 μ V 25 °C +/- 100 mV +/- 46 μ V 60 °C +/- 25 mV +/- 94 μ V 60 °C +/- 100 mV
tipo sonda di temperatura	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
tempo di aggiornamento	500 ms
isolamento tra vie	400 V CC
isolamento tra vie e terra	500 V AC per 1 minuto
isolamento tra alimentazione e terra	500 V per 1 minuto
tensione ammessa modo comune	100 V DC tra canali a terra 115 V AC monofase o trifase tra canali 200 V DC tra canali 250 V AC tra canali a terra 250 V AC monofase tra canali
rifiuto modalità comune	120 dB DC tra canali 130 dB 50 Hz AC tra canali 135 dB DC tra canali a terra 140 dB 60 Hz AC tra canali 145 dB 50 Hz AC tra canali a terra 155 dB 60 Hz AC tra canali a terra
rifiuto modo seriale	35 dB 50 Hz AC 45 dB 60 Hz AC
requisiti alimentazione esterna	+/- 30 V DC

Massima dissipazione di potenza in W	5,5 W
protezione polarità inversa	Interno
tipo di protezione	Interno 2 A soffio lento
Calibro del fusibile associato	500 mA, soffio veloce
Marcatura	CE
segnalazione locale	4 LED for stato via
collegamento elettrico	2 connettori per morsetti estraibile
assorbimento di corrente	305 mA a 24 V DC
Profondità	47,5 mm
Altezza	125 mm
larghezza	141,5 mm
peso prodotto	0,215 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	FM classe 1 divisione 2 CSA UL
Trattamento di protezione	TC
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV contatto conforme a IEC 801-2 8 kV su aria conforme a IEC 801-2
resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80...1000 MHz conforme a IEC 801-3
Temperatura Ambiente Operativa	0...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	95 % senza condensa
Altitudine Di Funzionamento	<= 5000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	17,800 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Confezione 1: peso	380,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,458 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Informazioni ambientali disponibili

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Sì

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS Unione europea](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP

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

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

No

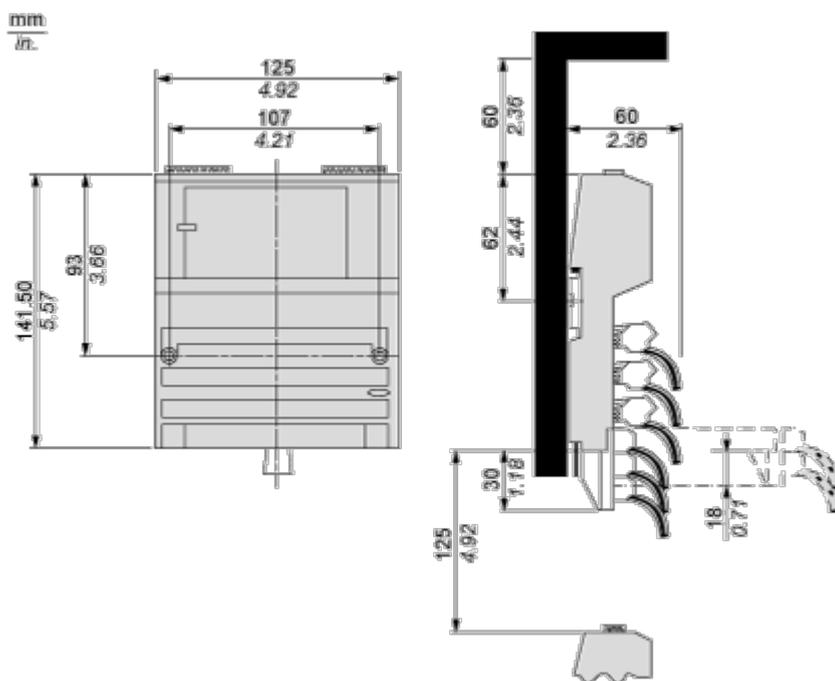
WEEE

 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Disegni dimensionali

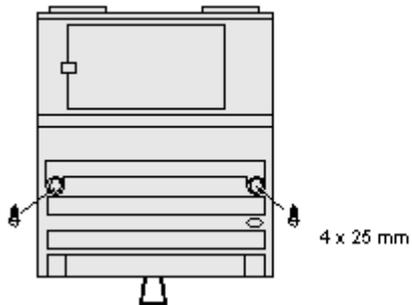
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



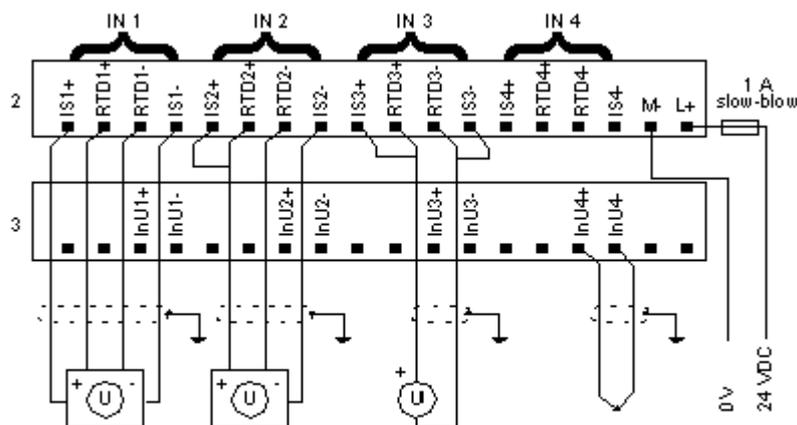
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro



Connessioni e schema

Schema di cablaggio esterno



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

Connessioni interne dei contatti

