

Scheda dati

Specifiche



Ingresso analogico distribuito Modicon Momentum - 8 ing. differenziali

170AAI03000

Prezzo: 1.943,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Base di ingresso analogica
Numero ingressi analogici	8
Tipo ingresso analogico	Differenziale
campo ingresso analogico	+/- 20 mA 14 bit + segno 250 kOhm 4...20 mA 15 bit + segno 250 kOhm +/- 10 V 14 bit + segno > 0,1 kOhm +/- 5 V 14 bit + segno > 0,1 kOhm 1...5 V 15 bit + segno > 0,1 kOhm

Caratteristiche tecniche

Formato dati	Definizione a 16 bit
errore precisione assoluta	+/-0,13% del fondo scala 25 °C 1...5 V +/-0,19% del fondo scala 60 °C 1...5 V +/-0,21% del fondo scala 25 °C +/- 5 V +/-0,26% del fondo scala 60 °C +/- 5 V +/-0,27% del fondo scala 25 °C +/- 10 V +/-0,27% del fondo scala 25 °C 4...20 mA +/-0,32% del fondo scala 25 °C +/- 20 mA +/-0,32% del fondo scala 60 °C +/- 10 V +/-0,38% del fondo scala 60 °C 4...20 mA +/-0,41% del fondo scala 60 °C +/- 20 mA
tempo di conversione	12 ms 8
isolamento tra vie	+/- 200 V CC per 1 minuto
isolamento tra vie e terra	500 V AC per 1 minuto
isolamento tra vie e bus	500 V CA per 1 minuto
tensione ammessa modo comune	100 V 47...63 Hz DC tra canali a terra 250 V 47...63 Hz AC tra canali a terra
rifiuto modalità comune	> 80 dB tra canali a terra
requisiti alimentazione esterna	< 382 mA DC 20,4...28,8 V DC 24 V DC
protezione polarità inversa	Interno
Marcatura	CE
segnalazione locale	1 LED (verde) for pronto 8 LED for stato via
collegamento elettrico	2 connettori per morsettiestraibile
Profondità	47,5 mm
Altezza	125 mm
larghezza	141,5 mm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

peso prodotto	0,215 kg
Ambiente	
Norme Di Riferimento	EN 50081-2 IEC 1131
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	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Confezione 1: peso	400,000 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	4,421 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

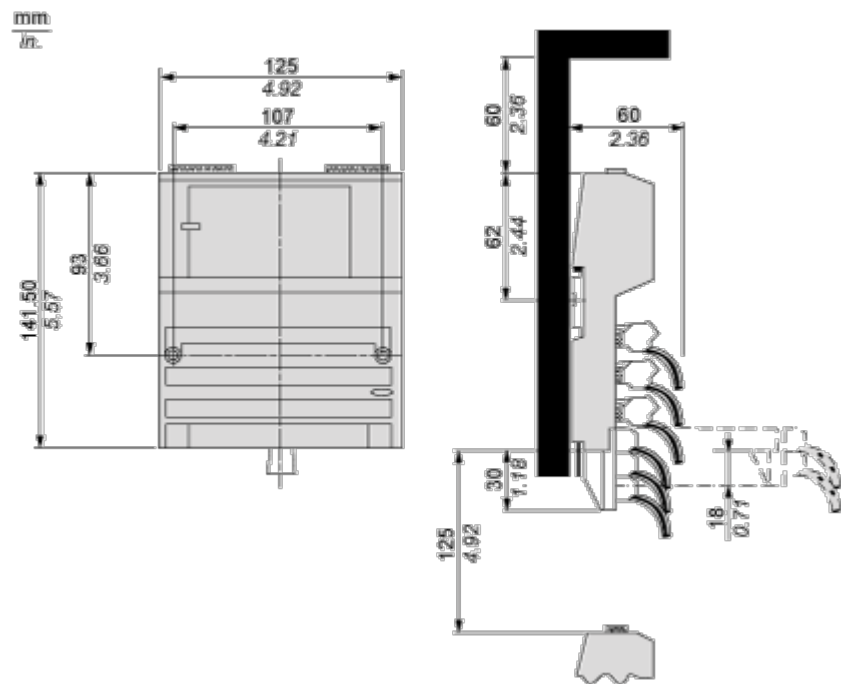
Reimballaggio e rifabbricazione

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

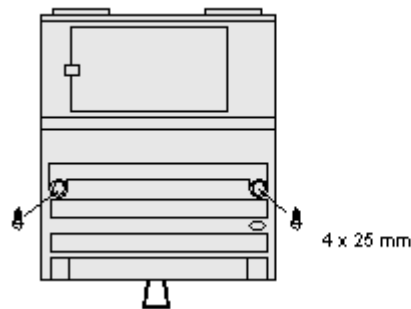
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



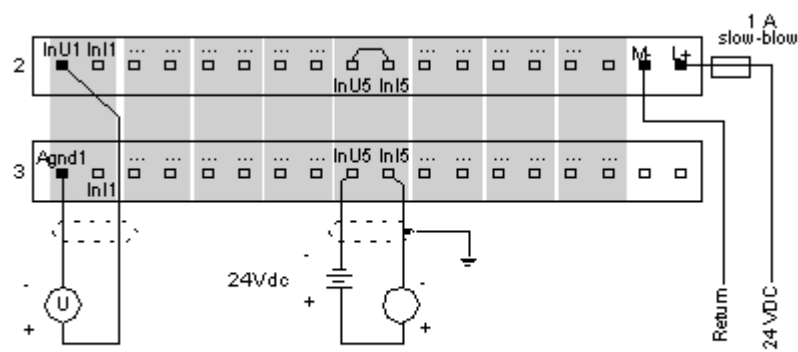
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro



Conessioni e schema

Schema di cablaggio esterno



Examples

- * Channel1, wired for voltage input
- * Channel 5, wired for current input

Connessioni interne dei contatti

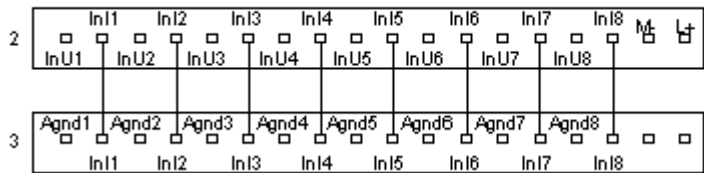


Image of product / Alternate images

Alternative

