

Scheda dati

Specifiche



Ingresso analogico distribuito Modicon Momentum - 16 ing. c/ una term.

170AAI14000

Prezzo: 2.051,45 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Base di ingresso analogica
Numero Ingressi Analogici	16
Tipo Ingresso Analogico	Unipolare
Campo Ingresso Analogico	4...20 mA 12 bit < 0,25 Ohm +/- 10 V 12 bit + segno > 2200 kOhm +/- 5 V 12 bit + segno > 2200 kOhm
Tipo Di Filtro	Filtro ingresso passa basso 10 kHz

Caratteristiche tecniche

Formato Dati	Definizione a 16 bit
Errore Precisione Assoluta	+/-0,15% del fondo scala 25 °C +/- 10 V +/-0,15% del fondo scala 25 °C +/- 5 V +/-0,25% del fondo scala 25 °C 4...20 mA +/-0,25% del fondo scala 60 °C +/- 10 V +/-0,25% del fondo scala 60 °C +/- 5 V +/-0,45% del fondo scala 60 °C 4...20 mA
Deriva Di Temperatura	30%oFS/°C +/- 10 V 60 °C 30%oFS/°C +/- 5 V 60 °C 60%oFS/°C 4...20 mA 60 °C
Fondo Scala	10 V +/- 10 V 16 mA 4...20 mA 5 V +/- 5 V
Tempo Di Aggiornamento	25 ms
Isolamento Tra Vie E Terra	1780 V AC per 1 minuto
Isolamento Tra Alimentazione E Terra	500 V per 1 minuto
Tensione Ammessa Modo Comune	100 V 47...63 Hz CC tra canali a terra 250 V 47...63 Hz CA tra canali a terra
Requisiti Alimentazione Esterna	+/- 30 V CC
Maximum Power Dissipation In W	5,55 W
Protezione Polarità Inversa	Interno
Tipo Di Protezione	Interno 2 A azione lenta
Calibro Del Fusibile Associato	500 mA, ad intervento
Marcatura	CE
Segnalazione Locale	16 LED stato via:
Collegamento Elettrico	2 connettori per morsetti estraibile
Assorbimento Di Corrente	305 mA a 24 V CC

Profondità	47,5 mm
Altezza	125 mm
Larghezza	141,5 mm
Peso Prodotto	0,215 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	UL FM classe 1 divisione 2 CSA
Trattamento Di Protezione	TC
Resistenza Alle Scariche Elettrostatiche	4 kV contatto conforme a IEC 801-2 8 kV in 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	5,5 cm
Confezione 1: Larghezza	18,0 cm
Confezione 1: Profondità	26,0 cm
Confezione 1: Peso	385,0 g
Unità Di Misura Confezione 2	S03
Numero Di Unità Per Confezione 2	10
Confezione 2: Altezza	30 cm
Confezione 2: Larghezza	30 cm
Confezione 2: Profondità	40 cm
Confezione 2: Peso	3,85 kg
Unità Di Misura Confezione 3	P06
Numero Di Unità Per Confezione 3	80
Confezione 3: Altezza	75,0 cm
Confezione 3: Larghezza	60,0 cm
Confezione 3: Profondità	80,0 cm
Confezione 3: Peso	46 kg

Garanzia contrattuale

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

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Certificazioni e standard

Regolamento Reach [Dichiarazione REACH](#)

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

Regolamento Rohs Della Cina [Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Informazioni Ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

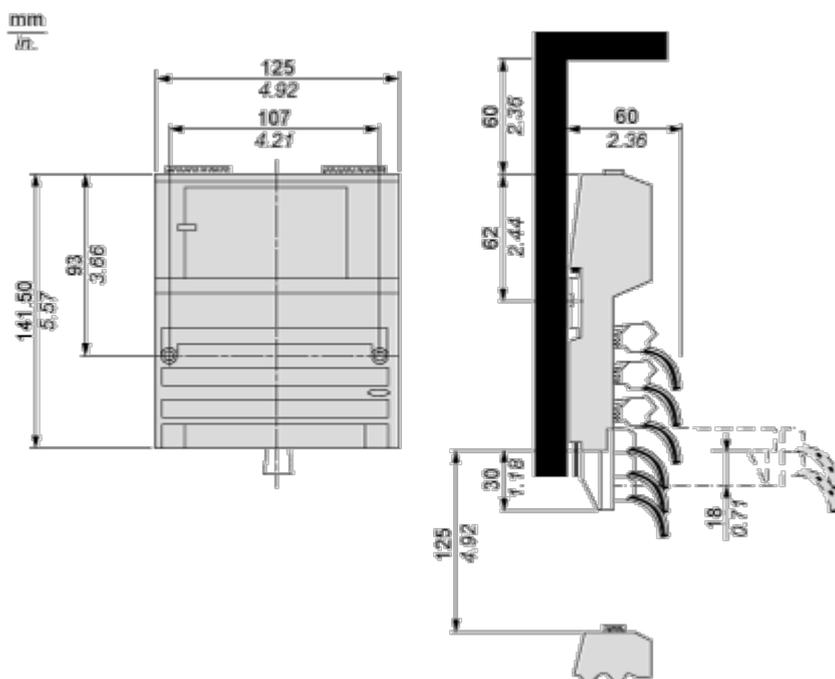
Weee Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Disegni dimensionali

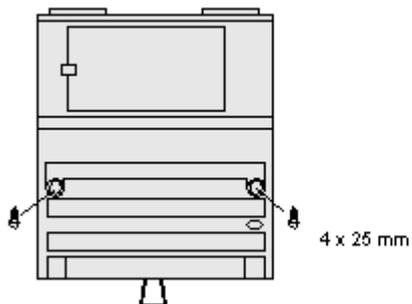
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



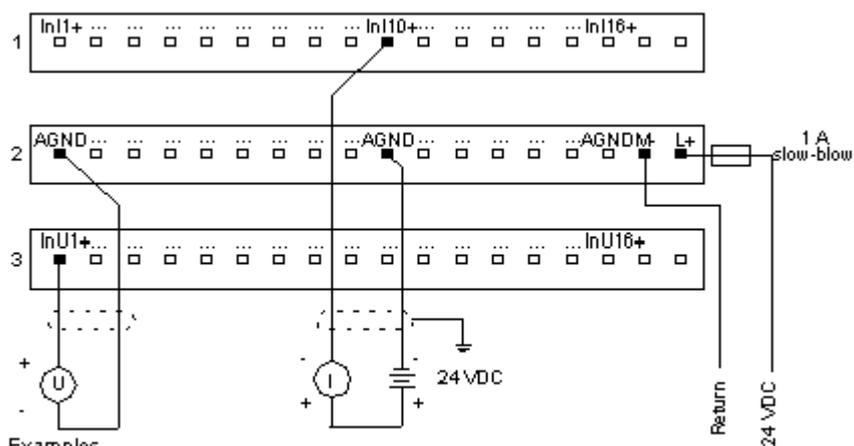
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro



Conessioni e schema

Schema di cablaggio esterno



Examples

- * Channel 1, wired for voltage input
- * Channel 10, wired for current input

Connessioni interne dei contatti

