

Scheda dati

Specifiche



Moodulo di ingressi analogici, Modicon Momentum, 8 input

170AAI03000

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

! In esaurimento

Prezzo: 2.586,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Base di ingresso analogica
Numero ingressi analogici	8

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
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
tipo di ingresso analogico	Differenziale +/-20 mA Differenziale 4...20 mA Differenziale +/- 10 V Differenziale +/- 5 V Differenziale 1...5 V Differenziale +/- 20 mA
risoluzione ingresso analogico	14 bit + segno +/- 20 mA 15 bit + segno 4...20 mA 14 bit + segno +/- 10 V 14 bit + segno +/- 5 V 15 bit + segno 1...5 V
impedenza d'ingresso	250 kOhm > 0,1 kOhm
Common mode rejection	> 80 dB
isolamento tra vie	+/- 200 V
isolamento tra vie e bus	500 V CA
isolamento tra vie e terra	500 V AC

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

collegamento elettrico	2 connettori per morsettiera estraibile
segnalazione locale	1 LED verde per pronto 8 LED per stato via
altezza	125 mm
larghezza	141,5 mm
profondità	47,5 mm
peso prodotto	0,215 kg

Ambiente

Trattamento di protezione	TC
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	FM classe 1 divisione 2 CSA UL
Norme	EN 50081-2 IEC 1131
temperatura ambiente di funzionamento	0...60 °C
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	0...95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	<= 5000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	18,000 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Peso imballo (Kg)	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 (in mesi)	18
--------------------	----



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

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

No

Numero SCIP

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

Direttiva RoHS dell'UE

[Conformi Per Esenzione](#)

Regolamento REACH

[Contiene SVHC oltre i limiti](#)

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

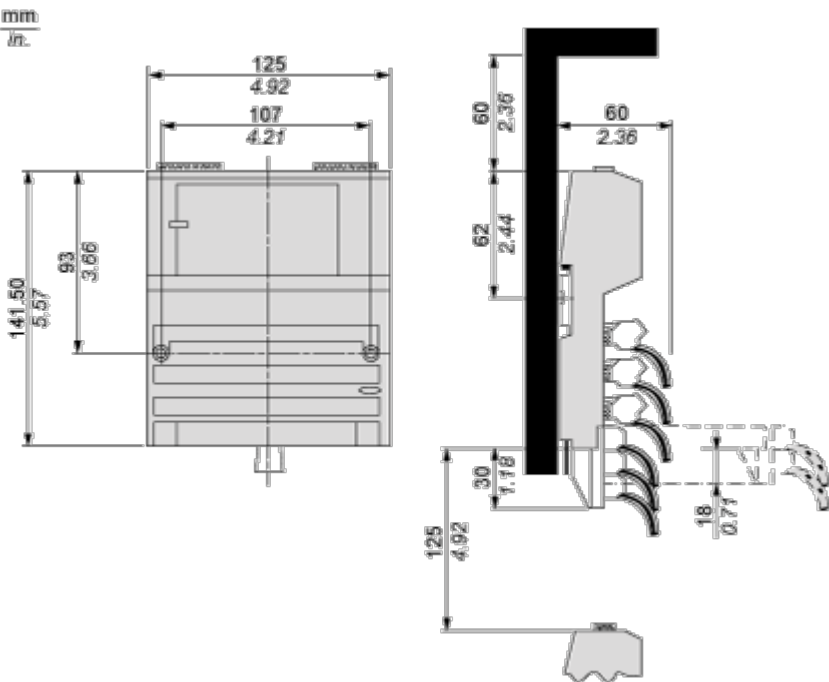
Ritiro del prodotto

Si

Disegni dimensionali

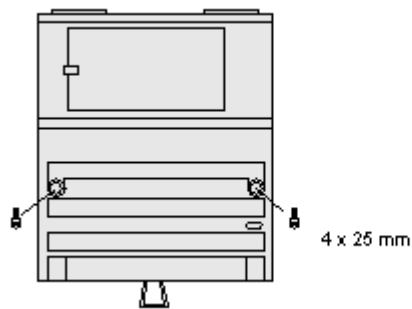
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



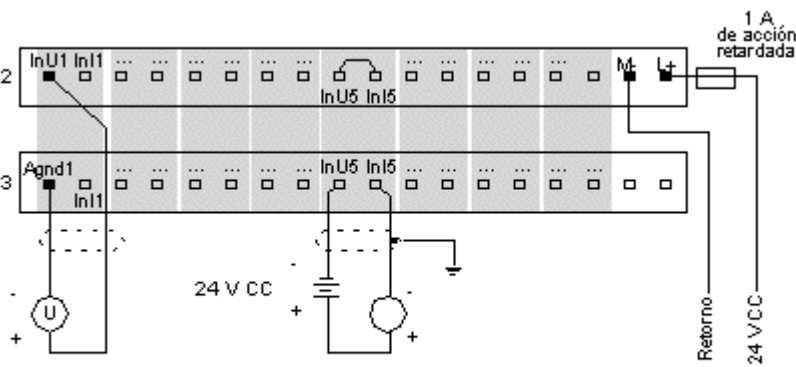
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio a muro



Conessioni e schema

Schema di cablaggio esterno



Ejemplos

- * Canal 1, cableado para entrada de tensión
- * Canal 5, cableado para entrada de corriente

Conessioni interne dei contatti

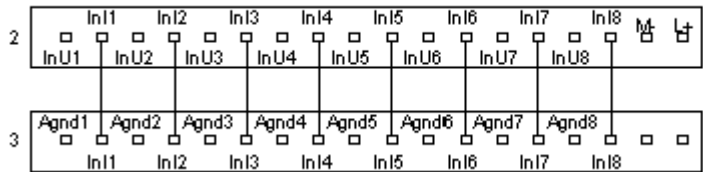


Image of product / Alternate images

Alternative

