

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingresso digitale Modicon Momentum - 16 ing. - 100.24 V CC

170ADI34000

**Prezzo: 553,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Base di ingressi digitali in CC
Gruppo di vie	1 gruppo di 16 ingressi
numero ingressi digitali	16 conforme a IEC 1131-2 tipo 1
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Trattamento di protezione	TC

### Caratteristiche tecniche

Logica ingresso digitale	Positivo
Limiti tensione di ingresso	24 V
Intervallo di tensione	- 3...30 V
Stato tensione 0 garantito	-3...5 V
Stato tensione 1 garantito	11...30 V
Stato corrente 0 garantito	<= 1,2 mA
Stato corrente 1 garantito	>= 2,5 mA
resistenza d'ingresso	4 kOhm
tempo di risposta	2,2 ms dallo stato 0 allo stato 1 3,3 ms dallo stato 1 allo stato 0
isolamento tra vie e bus	500 V CA
dissipazione di energia	5 W max 3 W tipico
descrizione morsetti PLC 1	(8)IN_DIS#8 (5)IN_DIS#5 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4 (3)IN_DIS#3 (13)IN_DIS#13 (14)IN_DIS#14 (10)IN_DIS#10 (L+)PW_POS (M-)PW_NEG (6)IN_DIS#6 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 (11)IN_DIS#11 (9)IN_DIS#9 (15)IN_DIS#15 (12)IN_DIS#12 TB (2)IN_DIS#2
Marchatura	CE

segnalazione locale	16 LED for stato via
assorbimento di corrente	<= 250 mA a 24 V DC
Profondità	47,5 mm
Altezza	141,5 mm
larghezza	125 mm
peso prodotto	0,19 kg

## Ambiente

Certificazioni Prodotto	FM classe 1 divisione 2 CSA UL
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	5,7 cm
Confezione 1: larghezza	18,2 cm
Confezione 1: profondità	26,0 cm
Confezione 1: peso	388,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,321 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

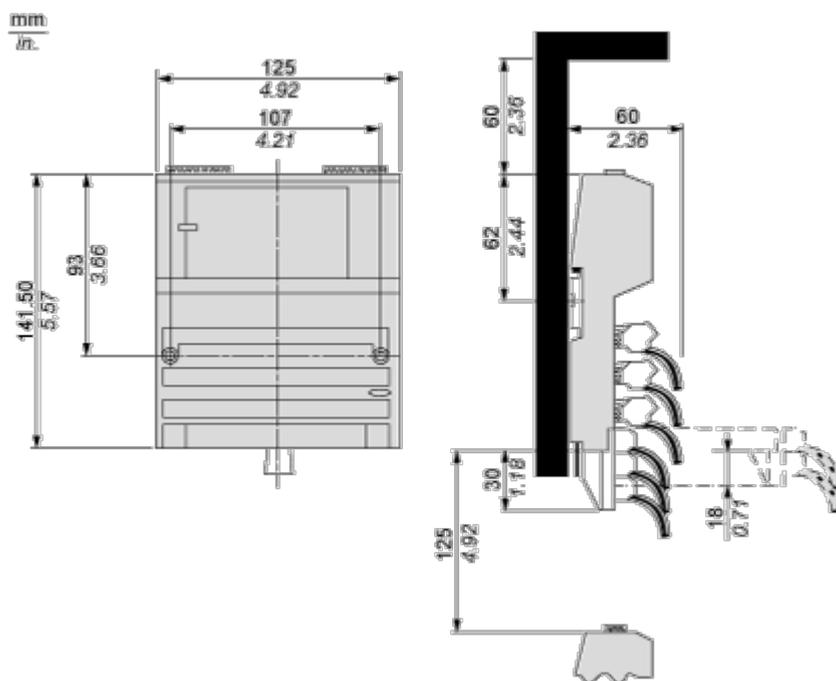
WEEE

 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

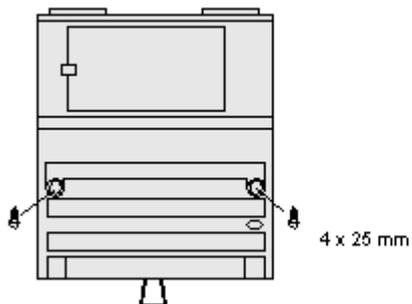
Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

**Montaggio a muro**

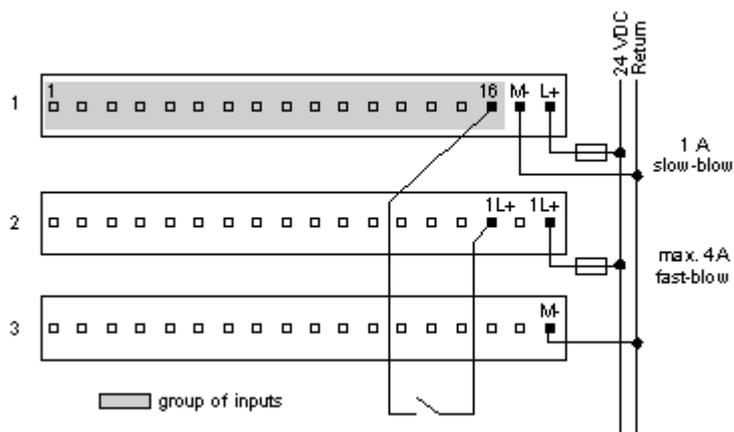
---



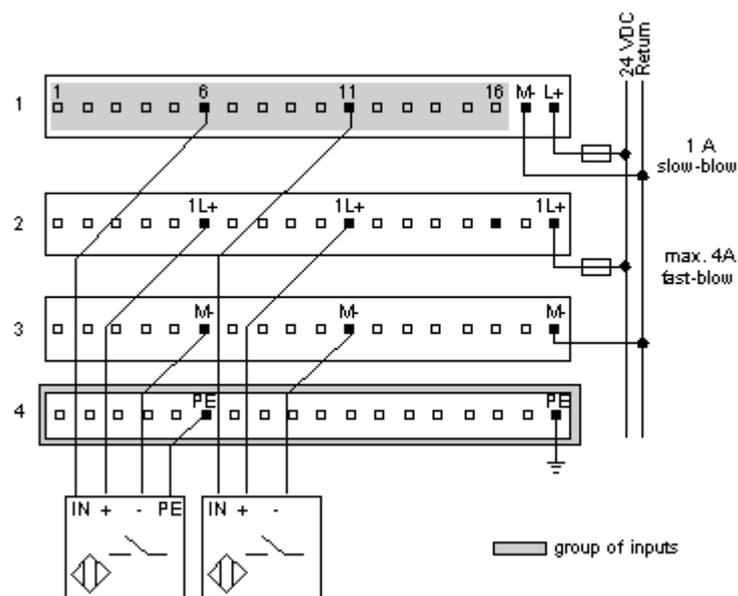
Conessioni e schema

Schemi di cablaggio esterni

Dispositivo a 2 fili



Dispositivi a 3 e a 4 fili



**Connessioni interne dei contatti**

---

Dalla fila 1 alla 3 sono mostrate le connessioni interne tra i contatti della base di I/O. La fila 4 mostra le connessioni interne sul busbar opzionale.

