Scheda dati

Specifiche

Modulo ingresso digitale Modicon Momentum - 32 ing. - 100.24 V CC

170ADI35000

Prezzo: 683,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	Base di ingressi digitali in CC
Gruppo di vie	2 gruppi di 16 ingressi
numero ingressi digitali	32 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	5,5W tipico 8,5 W max
descrizione morsetti PLC 1	(5)IN_DIS#5 (L+)PW_POS (12)IN_DIS#12 (9)IN_DIS#9 (14)IN_DIS#14 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (6)IN_DIS#6 (10)IN_DIS#10 (2)IN_DIS#2 (8)IN_DIS#8 (M-)PW_NEG (16)IN_DIS#16 (13)IN_DIS#13 (15)IN_DIS#15 (11)IN_DIS#11 (1)IN_DIS#1 (3)IN_DIS#3 TB

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

descrizione morsetti PLC 2	TB_1 (13)IN_DIS#29 (4)IN_DIS#20 (1L+)PW_POS (11)IN_DIS#27 (8)IN_DIS#24 (6)IN_DIS#22 (16)IN_DIS#32 (1)IN_DIS#17 (2)IN_DIS#18 (2L+)PW_POS (10)IN_DIS#26 (5)IN_DIS#21 (9)IN_DIS#25 (3)IN_DIS#19 (12)IN_DIS#28 (14)IN_DIS#30 (7)IN_DIS#23 (15)IN_DIS#31
Marcatura	CE
segnalazione locale	32 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	0,2 kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	UL CSA
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	5,900 cm
Confezione 1: larghezza	18,300 cm
Confezione 1: profondità	25,900 cm
Confezione 1: peso	388,000 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	4,466 kg

Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	80
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	46,000 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

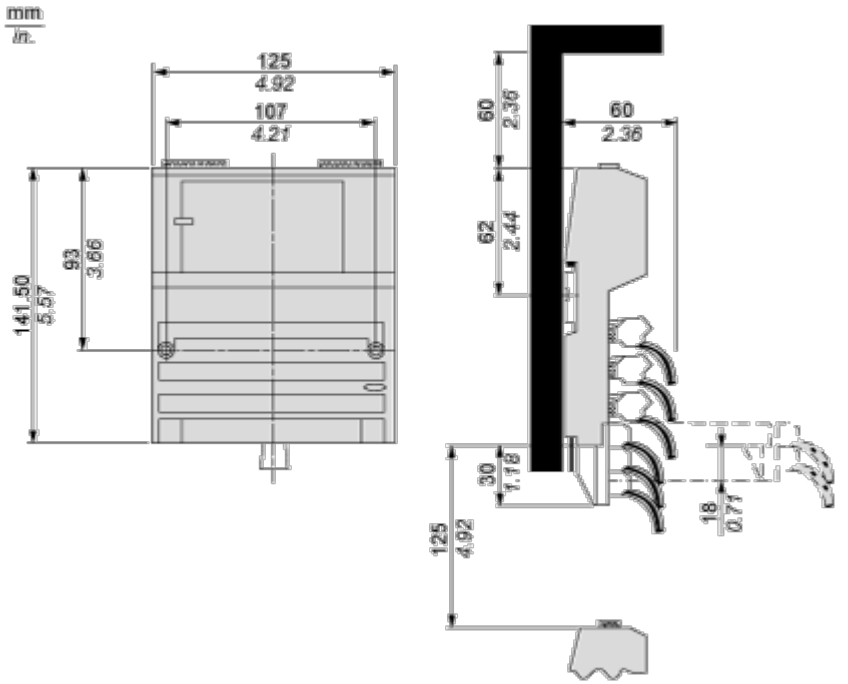
Reimballaggio e rifabbricazione

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

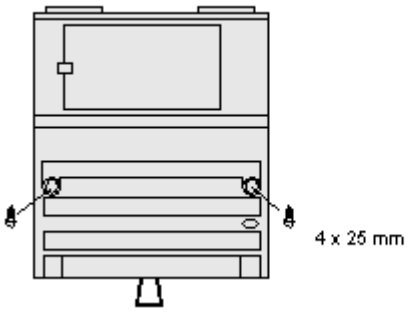
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

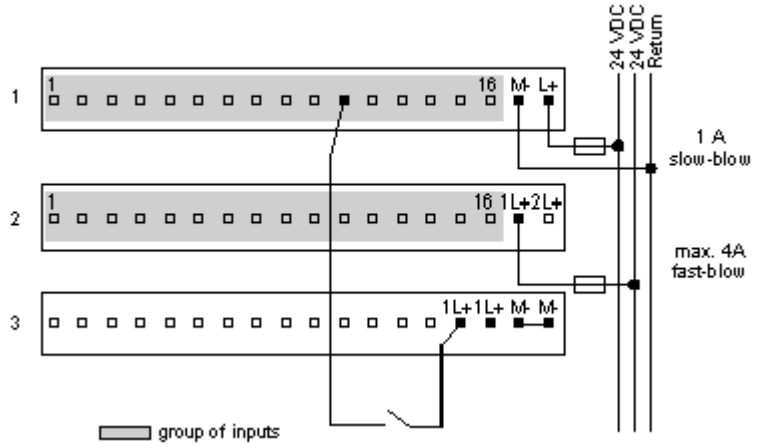
Montaggio a muro



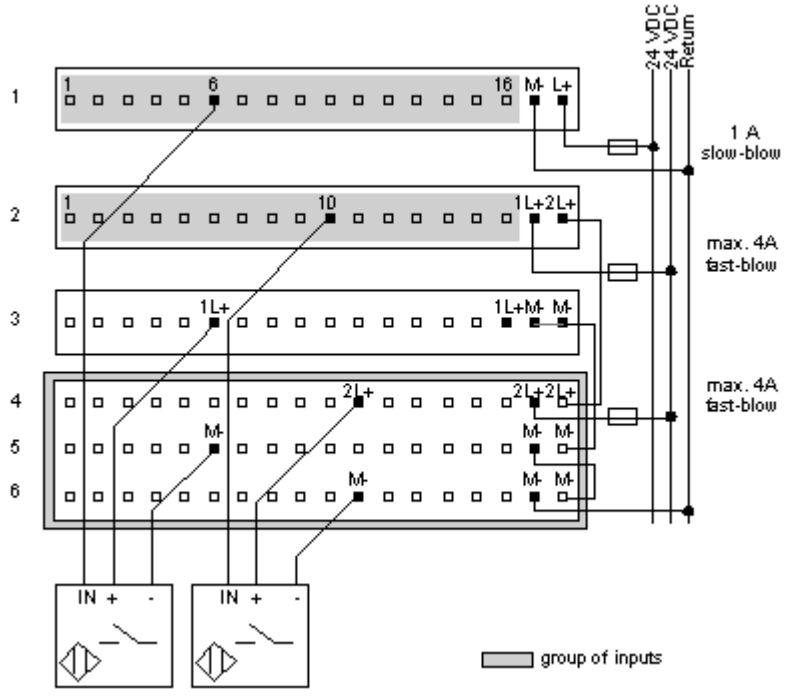
Connessioni e schema

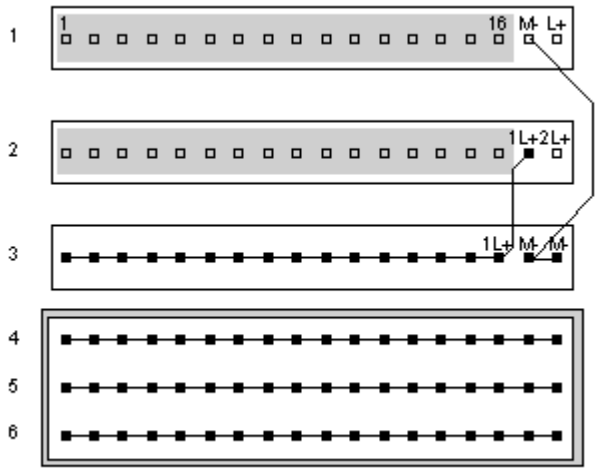
Schemi di cablaggio esterni

Dispositivo a 2 fili



Dispositivi a 3 fili



Connessioni interne dei contatti

Dalla fila 1 alla 3 sono mostrate le connessioni interne tra i contatti della base di I/O. Dalla riga 4 alla 6 sono mostrate le connessioni interne sul busbar opzionale.