Scheda dati

Specifiche

Modulo I/O digitali Modicon Momentum - 16 ing. - 24V CC - 16 usc. stato solido

170ADM35010

Prezzo: 834,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Controllori programmabili Modicon Momentum
Tipo Prodotto	CC base I/O stato solidodigitale
Gruppo di vie	2 gruppi di 8 uscite 1 gruppo di 16 ingressi
numero ingressi digitali	16 conforme a IEC 1131-2 tipo 1
Logica ingresso digitale	Positivo
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Numero uscite digitali	16
Tipo uscita digitale	Contatto a stato solido
Tensione uscita digitale	<= 30 V DC 24 V DC
Logica uscita digitale	Positivo
Trattamento di protezione	TC

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Limiti tensione di ingresso	- 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 attuale 1 garantito	>= 2,5 mA
resistenza ingresso	4 kOhm
corrente uscita digitale	4 A per gruppo 8 A per modulo 0,5 A per punto
Maximum leakage current	1 mA a 24 V (circuito di uscita)
corrente di picco di uscita	5 A
Maximum voltage drop	<0,5 V 0,5 A allo stato 1 circuito di uscita
Tipo di guasto	Sovraccarico all'uscita
tempo di risposta	< 0,1 ms dallo stato 0 allo stato 1 in uscita < 0,1 ms dallo stato 1 allo stato 0in uscita 2,2 ms dallo stato 0 allo stato 1 in ingresso 3,3 ms dallo stato 1 allo stato 0 in ingresso
isolamento tra vie e bus	500 V CA

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

dissipazione di energia	6 W <= 8 W
Marcatura	CE
descrizione morsetti PLC 1	(L+)PW_POS (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (5)IN_DIS#5 TB (2)IN_DIS#2 (12)IN_DIS#12 (M-)PW_NEG (15)IN_DIS#15 (13)IN_DIS#13 (10)IN_DIS#10 (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (7)IN_DIS#7 (1)IN_DIS#1 (11)IN_DIS#11 (14)IN_DIS#14 (16)IN_DIS#16 (4)IN_DIS#4
descrizione morsetti PLC 2	(10)OUT_DIS#10 (6)OUT_DIS#6 (8)OUT_DIS#8 (1)OUT_DIS#1 (11)OUT_DIS#11 (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (15)OUT_DIS#15 (2L+)PW_POS TB_1 (7)OUT_DIS#7 (2)OUT_DIS#2 (14)OUT_DIS#14 (9)OUT_DIS#9 (13)OUT_DIS#13 (3)OUT_DIS#3 (1L+)PW_POS (12)OUT_DIS#12
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	0,2 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	18,200 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Confezione 1: peso	406,000 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	4,407 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

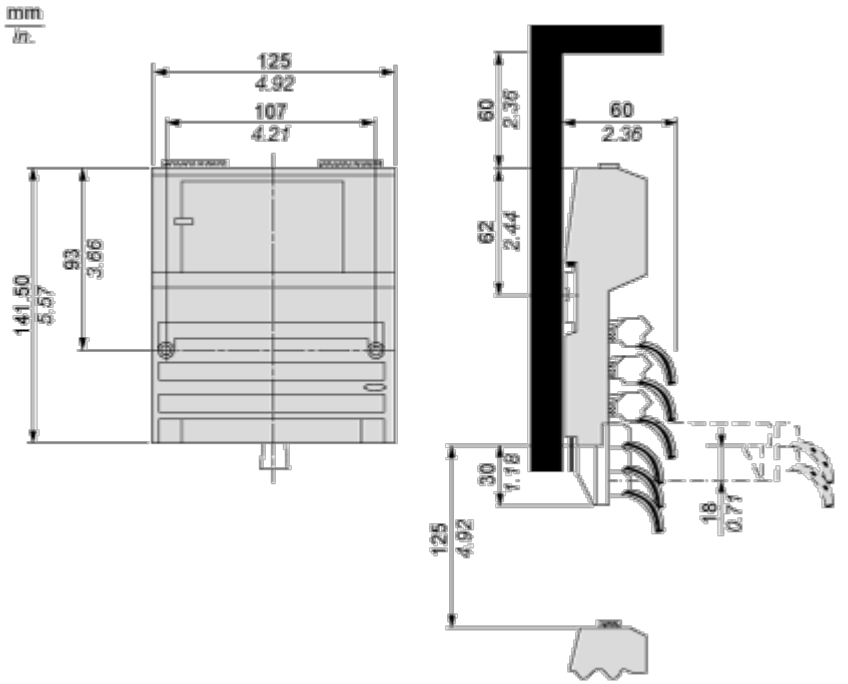
Reimballaggio e rifabbricazione

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

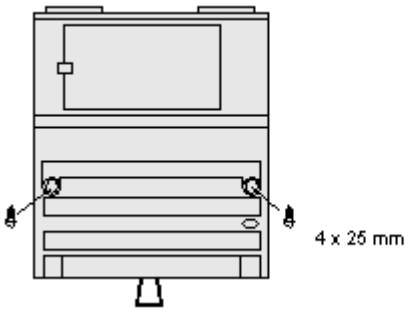
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

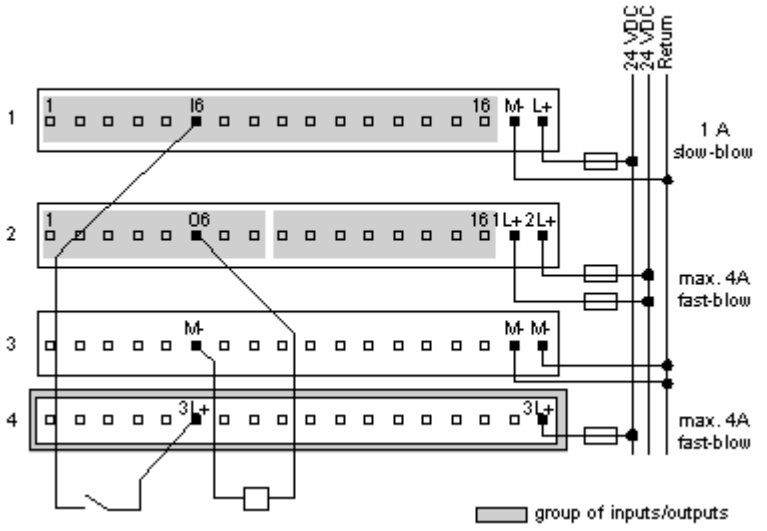
Montaggio a muro



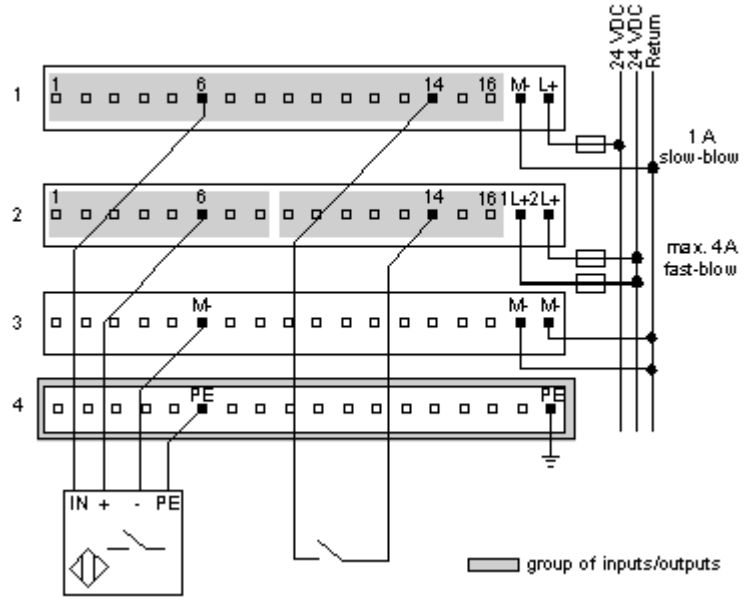
Connessioni e schema

Schemi di cablaggio esterni

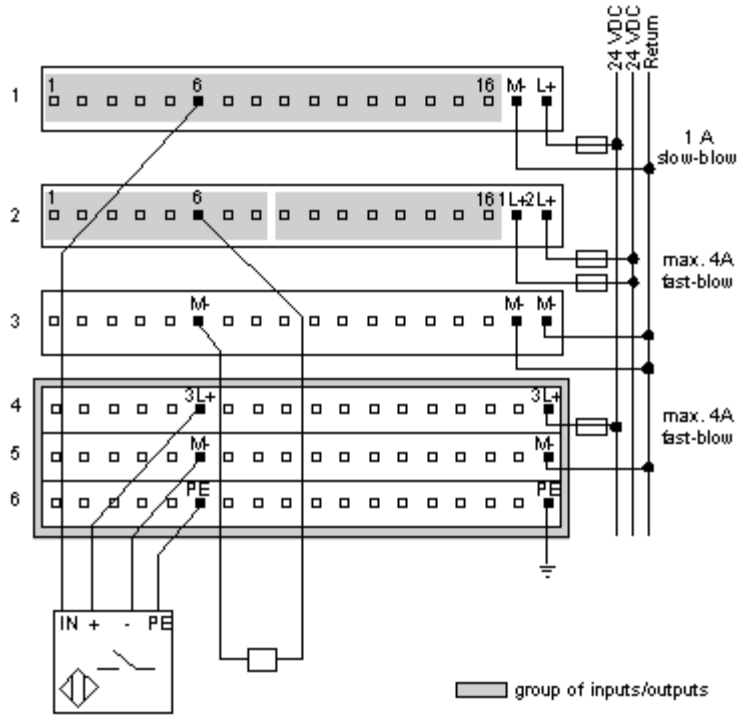
Dispositivi a 2 fili



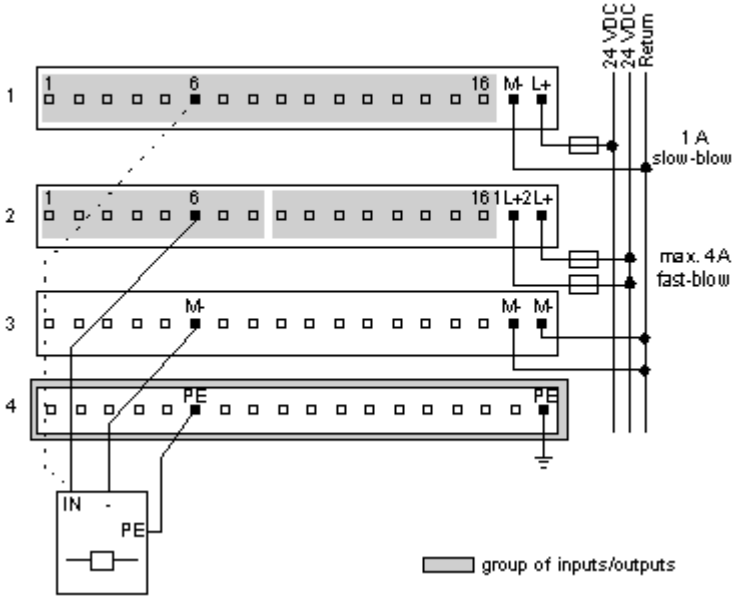
Sensore attivato da un’uscita



Sensori a quattro fili con attuatore a due fili



Rilevamento filo interrotto



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.

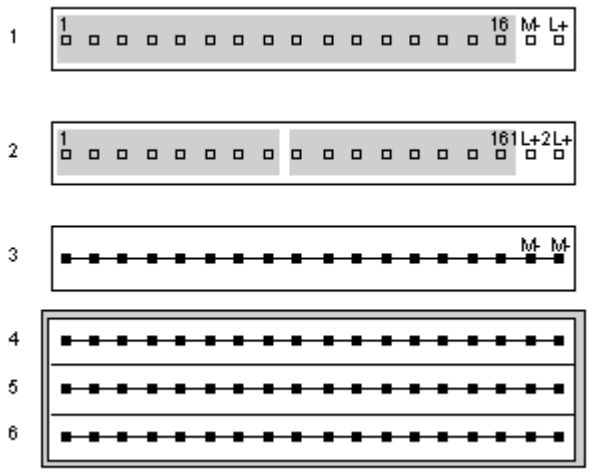
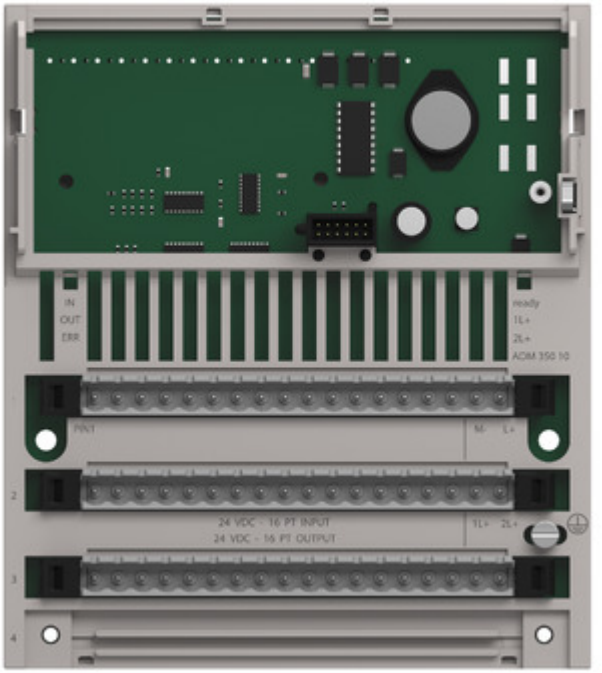
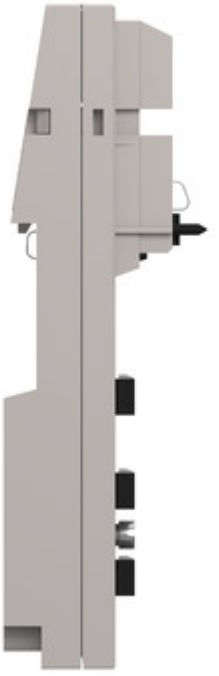
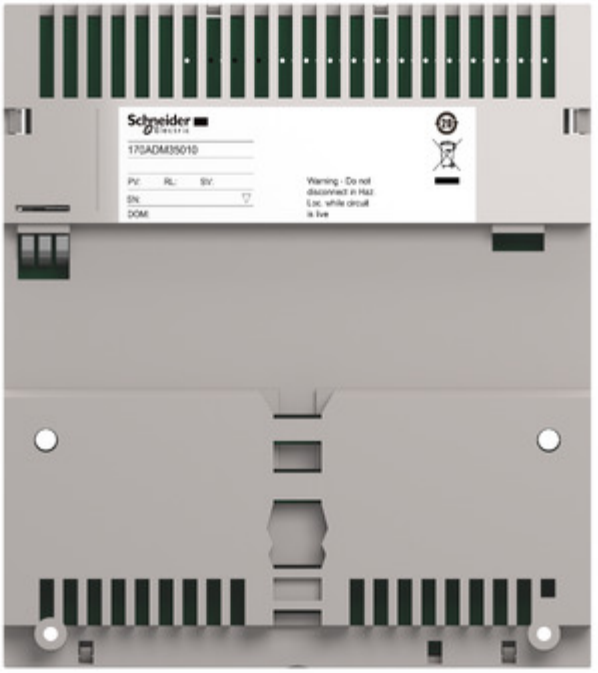
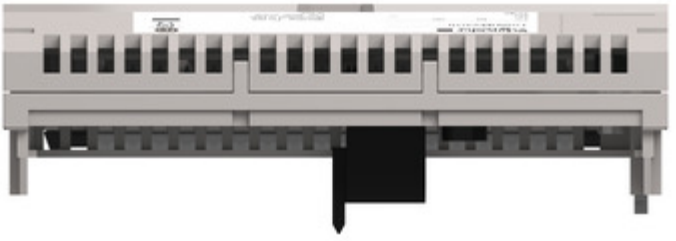
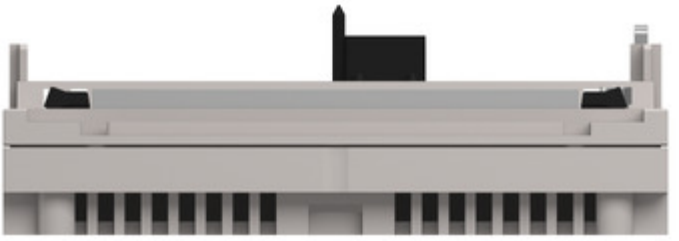


Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider Electric
170ADM35010
PV:
RL:
SV:
SN:
DOM:
Warning - Do not disconnect in Haz Loc. while circuit is live