

Scheda dati

Specifiche



Discrete I/O Module, Modicon Momentum Discrete I/O Module, 16I/O

170ADM35010

! In esaurimento

! Fine Commercializzazione prevista il: 1 dic 2027

! Data di Fine Service prevista il: 31 dic 2035

Prezzo: 1.111,00 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
tensione ingresso digitale	24 V CC (limiti tensione: - 3...30 V)
Logica ingresso digitale	Positivo
Numero uscite digitali	16
Logica uscita digitale	Positivo
tensione uscita digitale	<= 30 V DC per contatto a stato solido 24 V DC per contatto a stato solido

Caratteristiche tecniche

Resistenza ingresso	4 kOhm
corrente di picco di uscita	5 A
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 0 in uscita 2,2 ms dallo stato 0 allo stato 1 in ingresso 3,3 ms dallo stato 1 allo stato 0 in ingresso
Discrete input compatibility	16 conforming to IEC 1131-2 tipo 1 at 24 V CC
stato tensione 1 garantito	: 11...30 V
stato tensione 0 garantito	-3...5 V
stato attuale 1 garantito	>= 2,5 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1,2 mA
numero uscite digitali	16 contatto a stato solido at <= 30 V DC 16 contatto a stato solido at 24 V DC
corrente uscita digitale	4 A per gruppo 8 A per modulo 0,5 A per punto
Maximum leakage current	1 mA 24 V DC circuito uscita
Maximum voltage drop	<0,5 V allo stato 1 per circuito di uscita
consumo tipico di corrente	250 mA a 24 V CC

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

potenza dissipata in W	6 W
isolamento tra vie e bus	500 V CA
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
altezza	141,5 mm
larghezza	125 mm
profondità	47,5 mm
peso prodotto	0,2 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	TC
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	UL CSA
temperatura ambiente di funzionamento	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
Num.unità in pkg.	1

Confezione 1: altezza	5,900 cm
Confezione 1: larghezza	18,200 cm
Confezione 1: profondità	26,000 cm
Peso imballo (Kg)	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 (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](#)

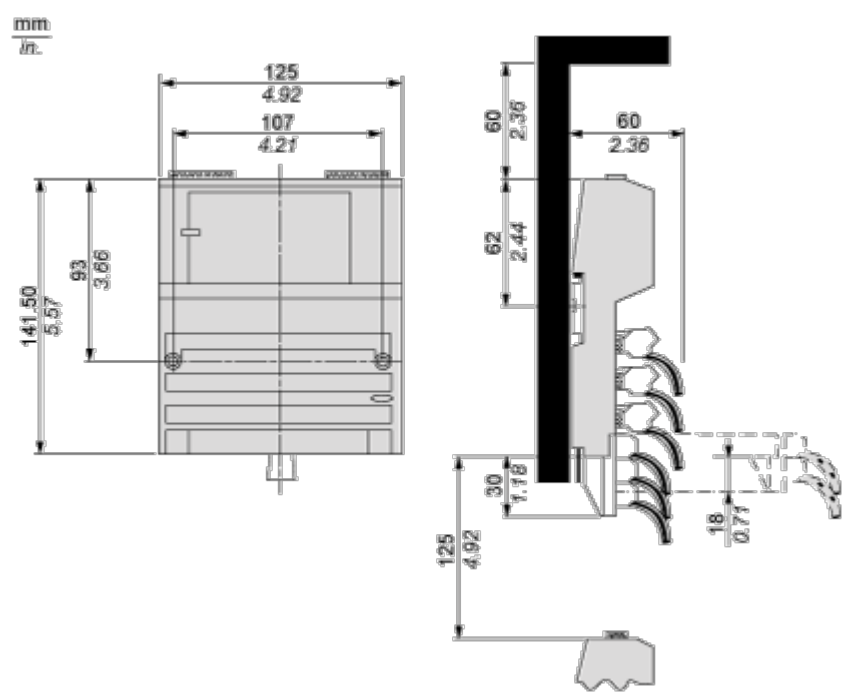
Ritiro del prodotto

Si

Disegni dimensionali

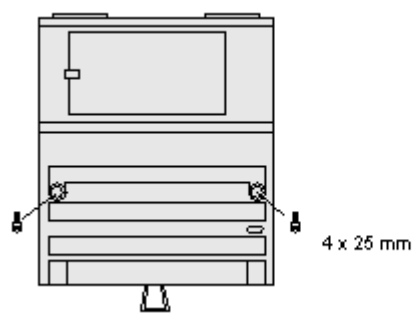
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

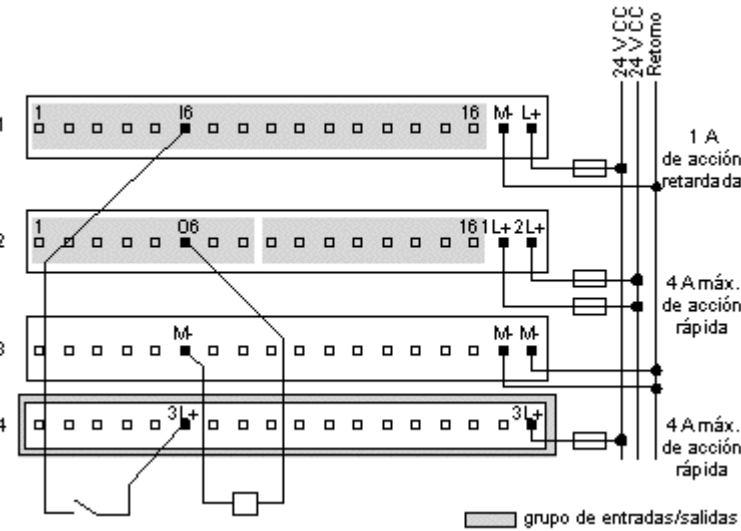
Montaggio a muro



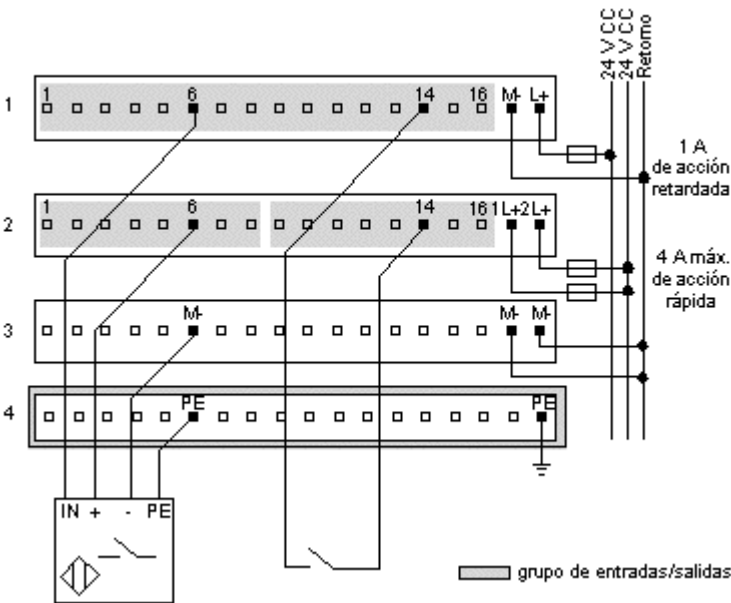
Conessioni e schema

Schemi di cablaggio esterni

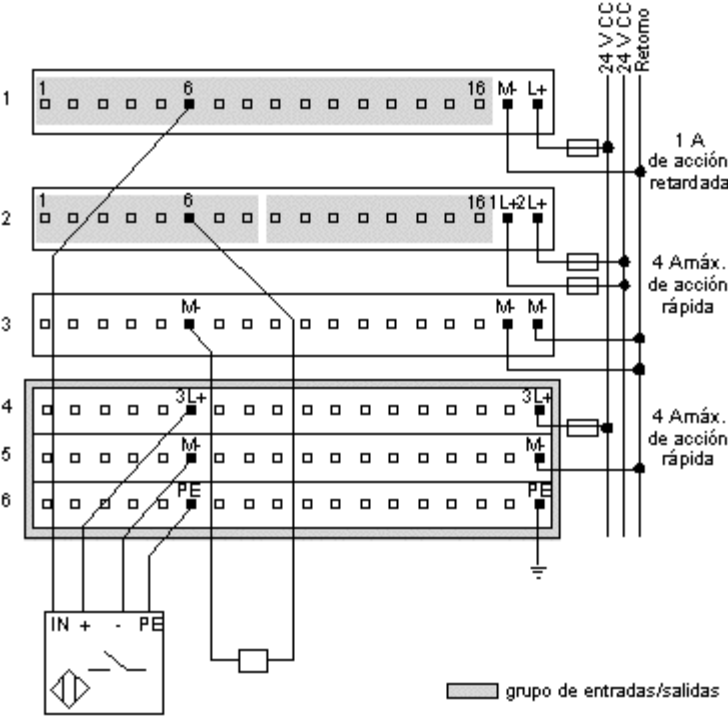
Dispositivi a 2 fili



Sensore attivato da un'uscita



Sensori a quattro fili con attuatore a due fili



Rilevamento filo interrotto

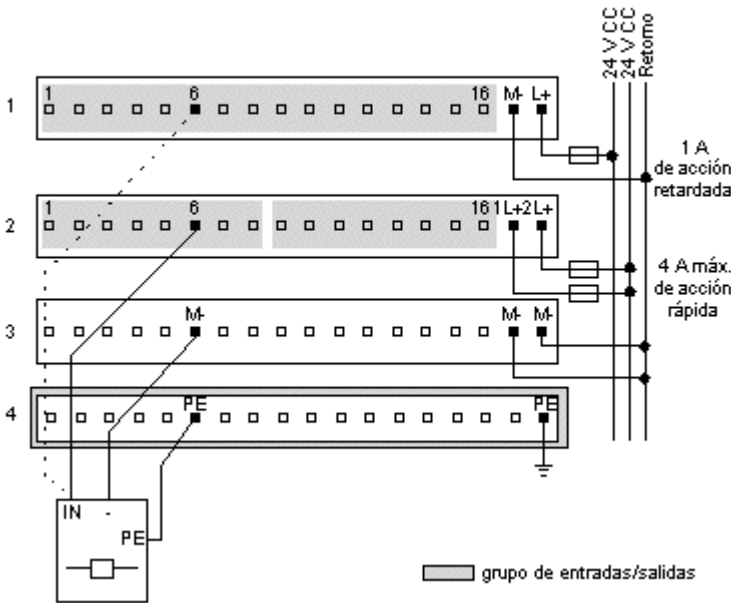


Image of product / Alternate images

Alternative

