

Scheda dati

Specifiche



Modulo I/O digitali Modicon Momentum - 10 ing. - 24 V CC - 8 usc. relè

170ADM39030

Prezzo: 663,00 EUR

Presentazione

| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto | Controllori programmabili Modicon Momentum |
| Tipo Prodotto | CC base I/O del relè digitale |
| Gruppo di vie | 1 gruppo di 10 ingressi 2 gruppi di 4 uscite |
| numero ingressi digitali | 10 conforme a IEC 1131-2 tipo 1 |
| Logica ingresso digitale | Positivo |
| Tensione ingresso digitale | 11...30 V CC |
| Numero uscite digitali | 8 |
| Tipo uscita digitale | Relè normalmente aperto |
| Tensione uscita digitale | 20...115 V DC 24...230 V CA |
| Trattamento di protezione | TC |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC |
| Limiti tensione di ingresso | - 3...30 V |
| Frequenza Di Rete | 47...63 Hz |
| stato tensione 0 garantito | -3...5 V |
| stato tensione 1 garantito | 11...30 V |
| Stato corrente 0 garantito | $\leq 1,2$ mA |
| stato attuale 1 garantito | $\geq 2,5$ mA |
| resistenza ingresso | 4 kOhm |
| corrente uscita digitale | $\leq 0,15$ mA 115 V induttivo $\leq 0,5$ mA 115 V resistivo ≤ 1 mA 24 V induttivo ≤ 2 mA 24 V resistivo $\geq 0,005$ A 24 V |
| Maximum leakage current | 1 mA a 230 V (circuito di uscita) |
| Durata meccanica | 30000000 cicli |
| durata elettrica | 100000 cicli induttivo |
| tempo di risposta | 10 ms 60 Hz dallo stato 0 allo stato 1 in uscita 10 ms 60 Hz 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 |
| isolamento tra vie e bus | 500 V CA |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dissipazione di energia | 5,5 W ≤ 8,5 W |
| Tipo di protezione | Senza protezione |
| calibro del fusibile associato | 4 A soffio veloce input voltage 8 A soffio lento tensione di uscita per gruppo 375 mA soffio veloce tensione operativa |
| Marcatura | CE |
| descrizione morsetti PLC 1 | (1L+)PW_POS (3)IN_DIS#3 (9)IN_DIS#9 (1)IN_DIS#1 (8)IN_DIS#8 (6)IN_DIS#6 (2)IN_DIS#2 (7)IN_DIS#7 (4)IN_DIS#4 (L+)PW_POS (10)IN_DIS#10 (5)IN_DIS#5 (M-)PW_NEG TB |
| descrizione morsetti PLC 2 | (6)OUT_DIS#6 (2L1)PW (2)OUT_DIS#2 TB_1 (8)OUT_DIS#8 (7)OUT_DIS#7 (1L+)PW (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (1)OUT_DIS#1 (3)OUT_DIS#3 |
| assorbimento di corrente | 250 mA a 24 V DC |
| Profondità | 47,5 mm |
| Altezza | 141,5 mm |
| larghezza | 125 mm |
| peso prodotto | 0,26 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 | 9,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 18,000 cm |
| Confezione 1: profondità | 26,000 cm |

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 1: peso | 510,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 6 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 3,792 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

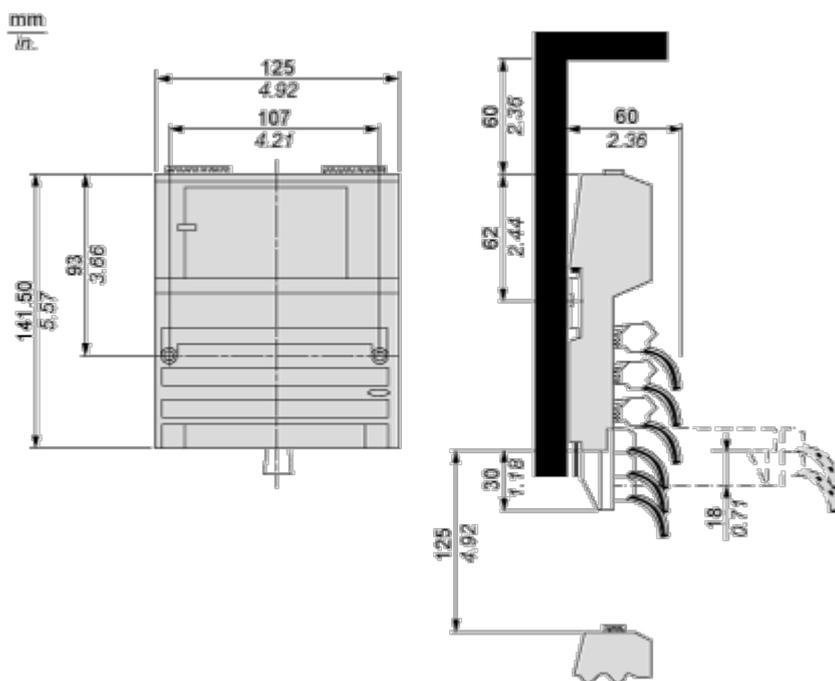
WEEE

 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

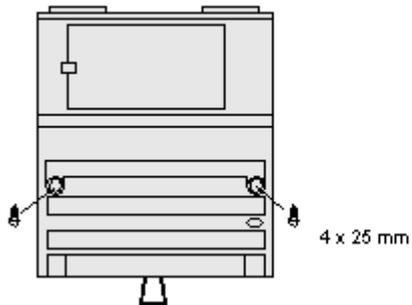
Scheda standard su una base tipica

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

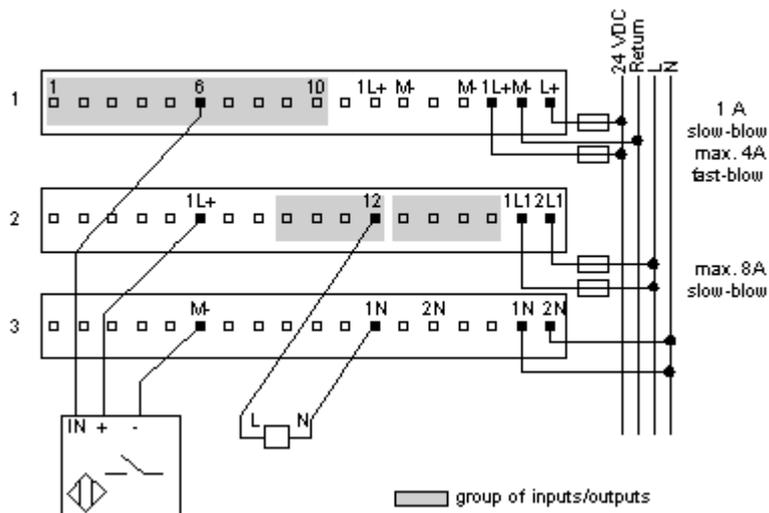
Montaggio a muro



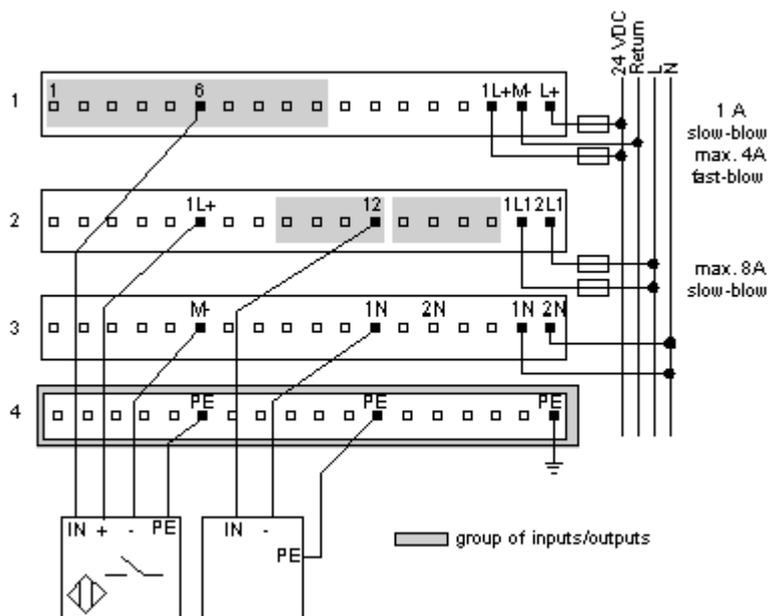
Connessioni e schema

Schemi di cablaggio esterni

Sensore a 3 fili con attuatore a 2 fili

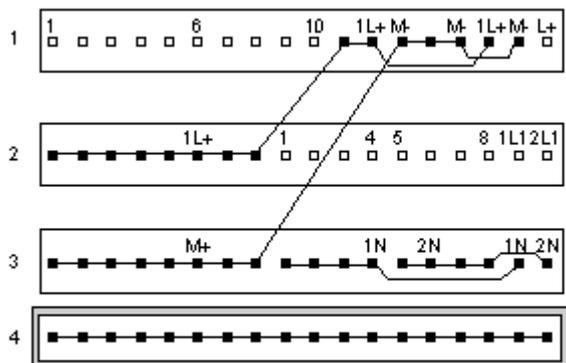


Sensore a 4 fili con attuatore a 3 fili



Connessioni interne dei contatti

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



■—■ internally connected