

Scheda dati

Specifiche



Blocco di espansione - TM7 - IP67 -
8 input digitali - 24 Vcc - connettore
M8

TM7BDI8B

Prezzo: 251,00 EUR

Presentazione

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Gamma Prodotto | Modicon TM7 |
| Tipo Prodotto | Discrete I/O expansion block |
| Compatibilità Gamma | Modicon LMC058 Modicon M258 |
| Materiale cassetta | Plastica |
| Tipo di bus | Bus TM7 |
| Logica ingresso digitale | Positivo |

Caratteristiche tecniche

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Posizione operativa | Qualunque posizione |
| Tipologia Fissaggio | Con 2 viti |
| segnalazione locale | 2 LED for diagnostica bus 2 LED for diagnostica alimentazione sensore |
| Peso Netto | 0,18 kg |

Ambiente

| | |
|-----------|----|
| Marcatura | CE |
|-----------|----|

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 5,000 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,900 cm |
| Confezione 1: profondità | 10,600 cm |
| Peso imballo (Kg) | 200,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S02 |
| Numero di unità per confezione 2 | 24 |
| Confezione 2: altezza | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 5,048 kg |

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)

18



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 >](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | No |
| Imballaggio senza plastica | Si |
| Direttiva RoHS UE | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Senza PVC | Si |

Use Again

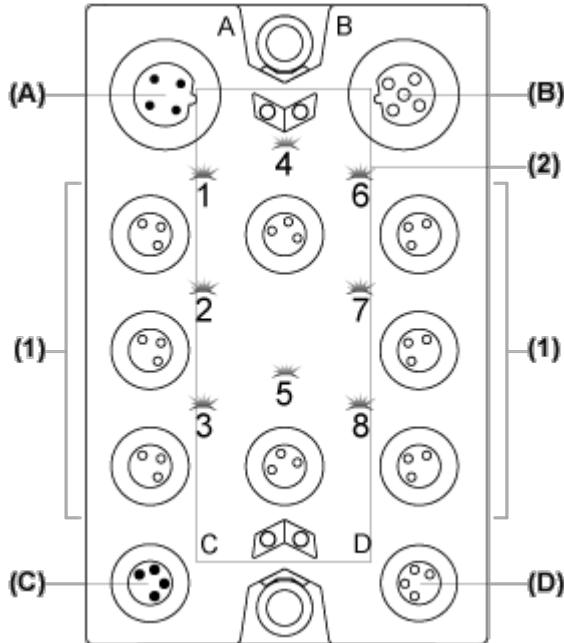
Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | Informazioni sulla fine della vita |
| Ritiro del prodotto | Si |
| Etichetta RAEE | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Presentazione

Blocco ingresso digitale

Descrizione



- (A) Connettore IN bus TM7
- (B) Connettore OUT bus TM7
- (C) Connettore IN di alimentazione 24 Vcc
- (D) Connettore OUT di alimentazione 24 Vcc
- (1) Connettori di ingresso
- (2) LED di stato

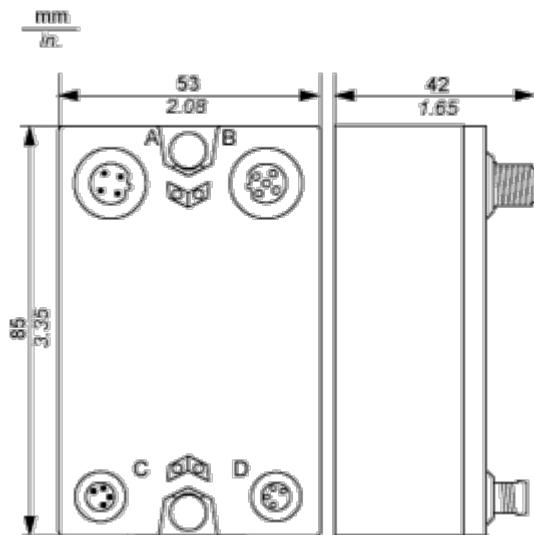
Assegnazioni di canale e connettore

| Connettore di ingresso | Tipo di canale | Canali |
|------------------------|----------------|--------|
| 1 | Ingresso | I0 |
| 2 | Ingresso | I1 |
| 3 | Ingresso | I2 |
| 4 | Ingresso | I3 |
| 5 | Ingresso | I4 |
| 6 | Ingresso | I5 |
| 7 | Ingresso | I6 |
| 8 | Ingresso | I7 |

Disegni dimensionali

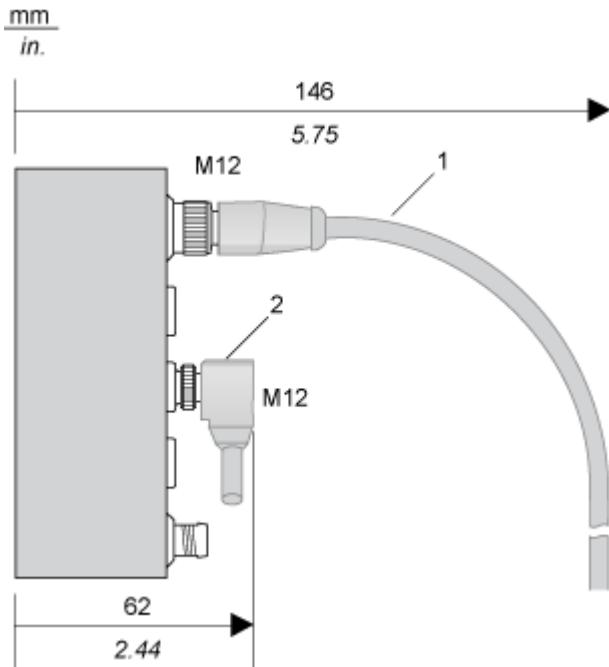
Blocco TM7, Dimensione 1

Dimensioni



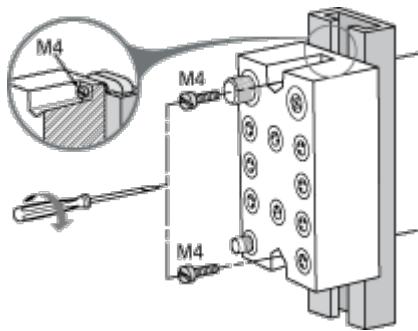
Montaggio e distanza spaziale

Requisiti d'ingombro

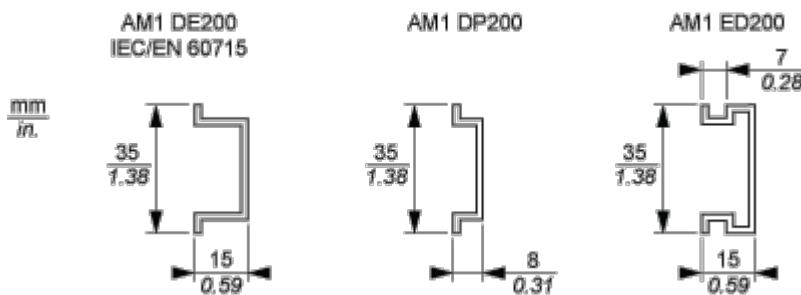


1 Cavo diritto

2 Cavo a gomito

Istruzioni per l'installazione**Blocco TM7 su un telaio in alluminio**

NOTA: la coppia massima per il serraggio delle viti M4 richieste è di 0,6 N m (5.3 lbf-in).

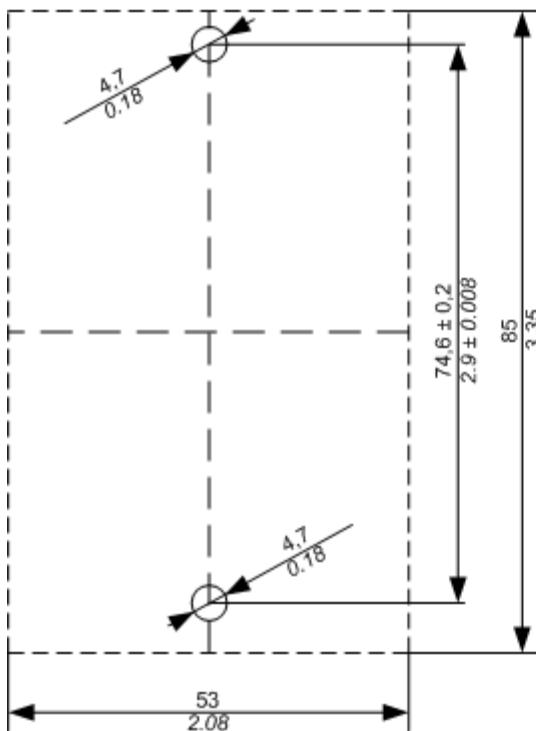
Blocco TM7 su una guida a DIN

NOTA: solo i blocchi di dimensioni 1 (i più piccoli) possono essere installati su una guida DIN con la piastra di montaggio TM7ACMP.

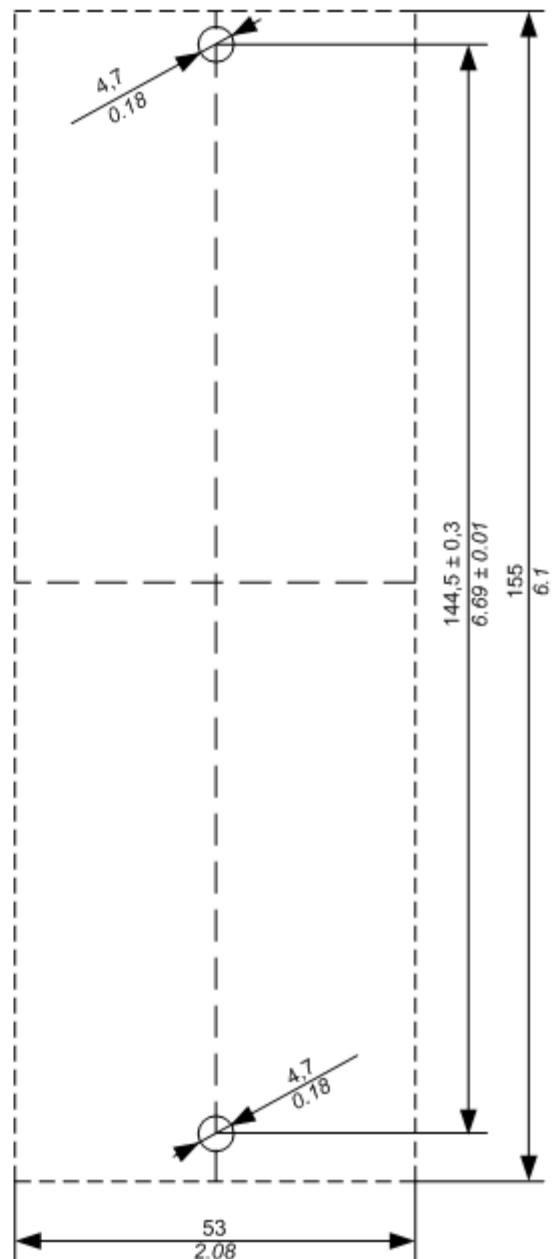
Installazione del blocco TM7 direttamente sulla macchina

Dima di foratura del blocco:

mm
in.



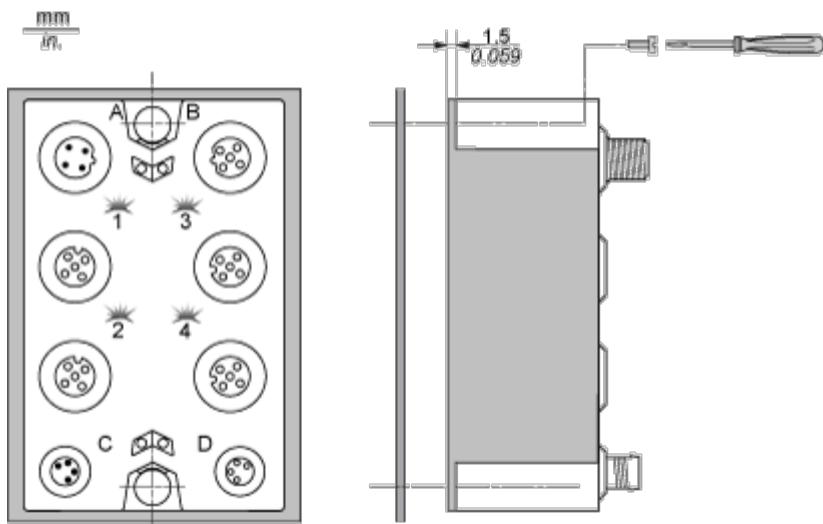
(1)



(2)

- (1) Misura 1
- (2) Misura 2

Per definire la lunghezza delle viti è opportuno tenere in considerazione lo spessore della piastra di base.

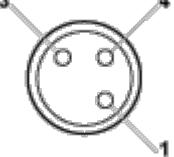


NOTA: la coppia massima per il serraggio delle viti M4 richieste è di 0,6 N m (5.3 lbf-in).

Connessioni e schema

Schema di cablaggio

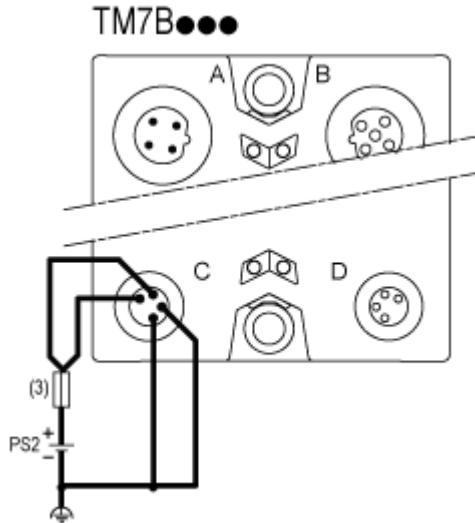
Assegnazioni pin per connettori di ingresso

| Connessione | Pin | Ingresso M8 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------|
|  | 1 | Alimentazione sensore 24 Vcc |
| | 3 | 0 Vcc |
| | 4 | DI: segnale di ingresso |

Cablaggio dell'alimentazione

Quando si fornisce alimentazione al blocco di I/O TM7, utilizzando il connettore OUT di alimentazione a 24 VCC del blocco di I/O precedente, entrambi i blocchi occupano lo stesso segmento di alimentazione I/O a 24 Vcc. Tuttavia, se si collega un alimentatore esterno isolato al connettore IN dell'alimentazione a 24 Vcc di un blocco di I/O TM7, si crea un nuovo segmento di alimentazione I/O a 24 Vcc che inizia con quel blocco di I/O.

Blocco I/O cablato con un'alimentazione esterna 24 Vcc:



(3) Fusibile esterno tipo T ad azione lenta 8 A max. 250 V

PS2 Alimentazione I/O esterna isolata, 24 Vcc