

Scheda dati

Specifiche



Alimentazione TM7 - 24 V - 15 W

TM7SPS1A

Prezzo: 198,85 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM7
Tipo Prodotto	Power distribution module
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller Controllore logico
Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V per CC

Caratteristiche tecniche

corrente di ingresso	750 mA
Massima dissipazione di potenza in W	3 W
Tipo di protezione	Fusibil interno non accessibile
segnalazione locale	2 LED per Stato di alimentazione del sensore/attuatore
potenza nominale	15 W
Posizione operativa	Qualunque posizione
Tipologia Fissaggio	Con 2 viti
Collegamento elettrico	1 connettore maschio + 1 connettore femmina M8 (alimentazione elettrica) 1 connettore maschio + 1 connettore femmina M12 (TM7 bus)
altezza	99 mm
larghezza	12,5 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,19 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	C-Tick ATEX II 3g EEx nA II T5 GOST-R CURus
Norme	IEC 61131-2
temperatura ambiente di funzionamento	-10...60 °C
temperatura di stoccaggio	-25...85 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa

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

Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	Ampiezza costante 7,5 mm (f = 2...8 Hz) conforme a IEC 60721-3-5 Classe 5M3 2 gn accelerazione costante (f = 8...200 Hz) conforme a IEC 60721-3-5 Classe 5M3 4 gn accelerazione costante (f = 200...500 Hz) conforme a IEC 60721-3-5 Classe 5M3
Resistenza agli shock	30 gn per 11 ms conforme a IEC 60721-3-5 Classe 5M3

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	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	212,000 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	5,402 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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	80 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	12 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	68 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



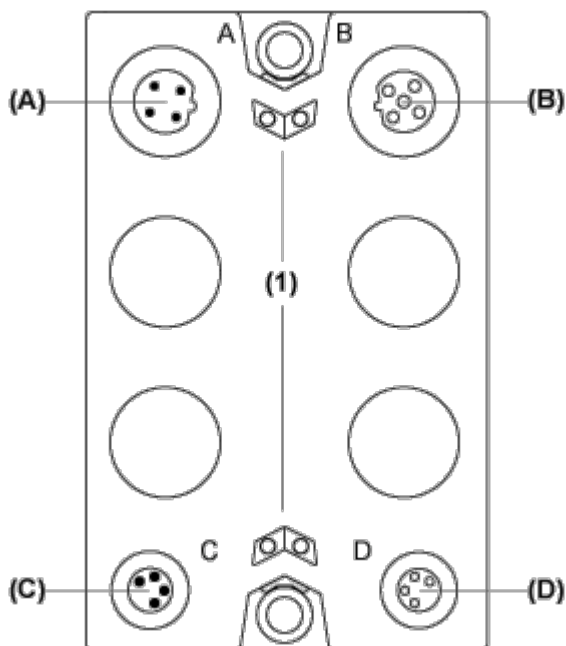
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	10
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
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 di distribuzione alimentazione (PDB) TM7

Descrizione

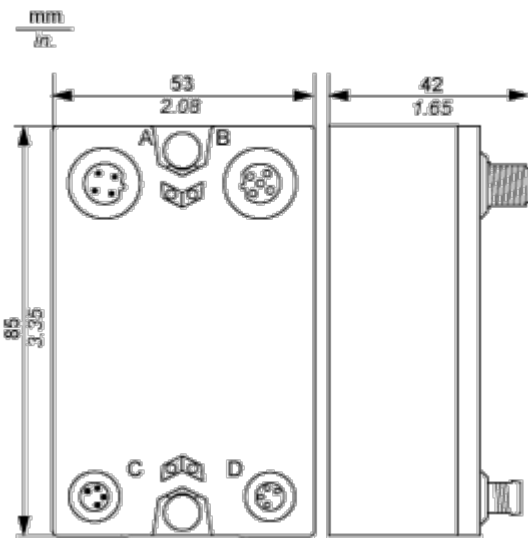


- (A) Connettore IN bus TM7
- (B) Connettore OUT bus TM7
- (C) Connettore IN di alimentazione 24 Vcc
- (D) Connettore OUT di alimentazione 24 Vcc
- (1) LED di stato

Disegni dimensionali

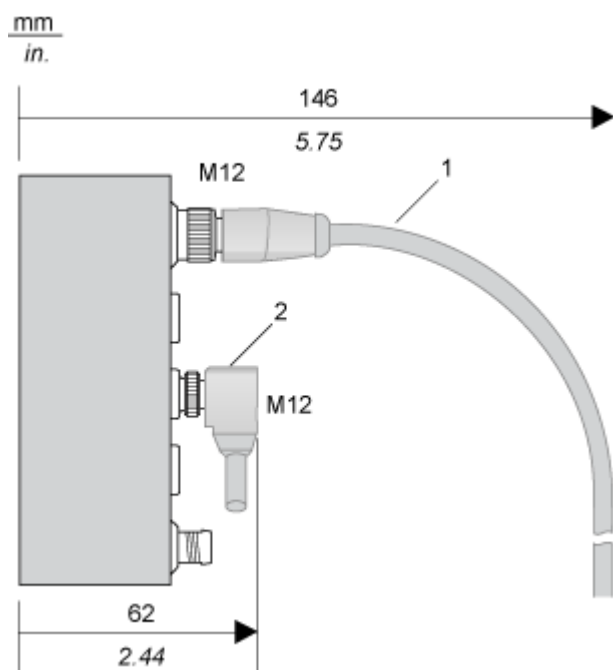
Blocco TM7, Dimensione 1

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

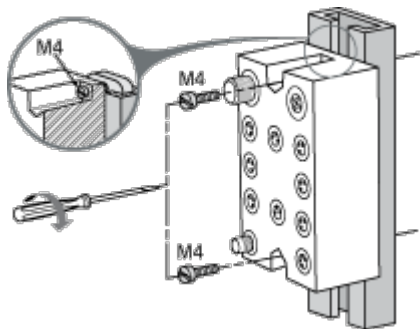
Requisiti d'ingombro



- 1 Cavo diritto
- 2 Cavo a gomito

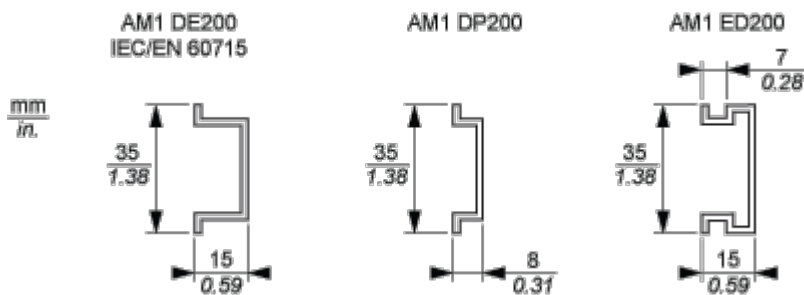
Istruzioni per l'installazione

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

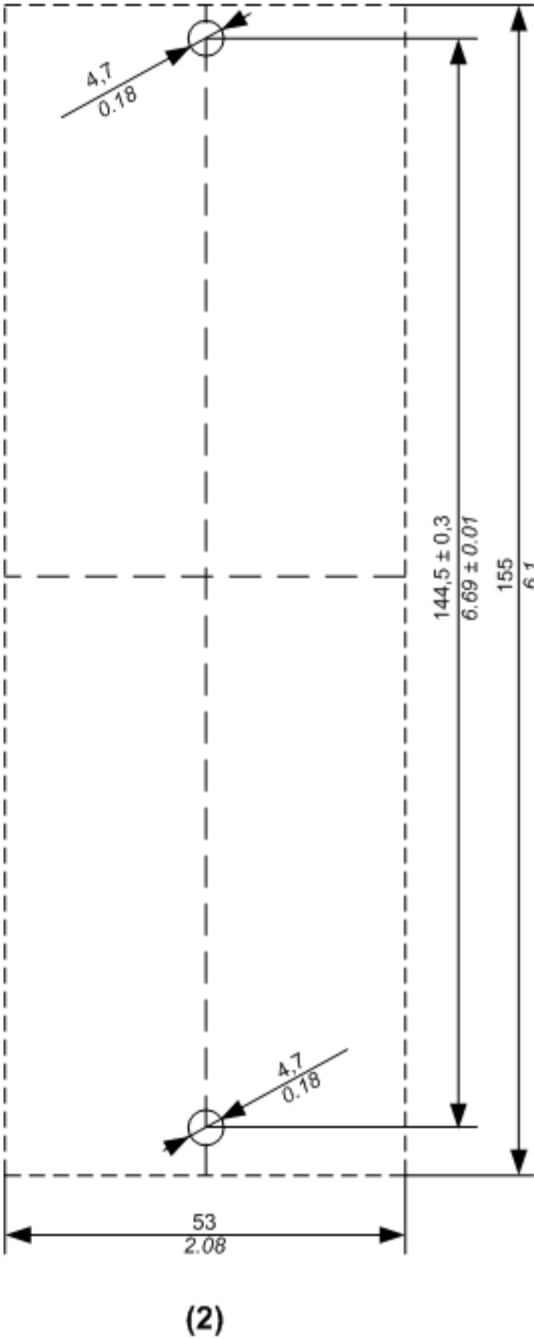
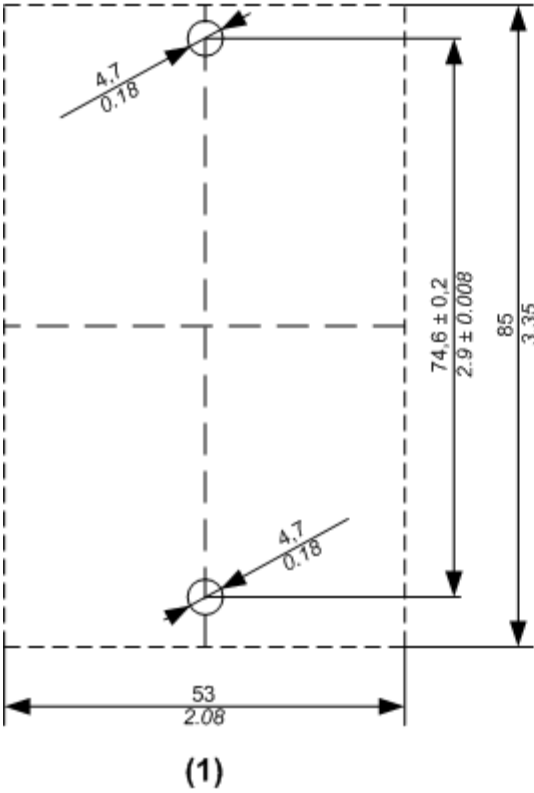


NOTA: solo i blocchi di dimensioni 1 (i più piccoli) possono essere installati su una guida DIN con la piastra di montaggio TM7ACMP.

Installazione del blocco TM7 direttamente sulla macchina

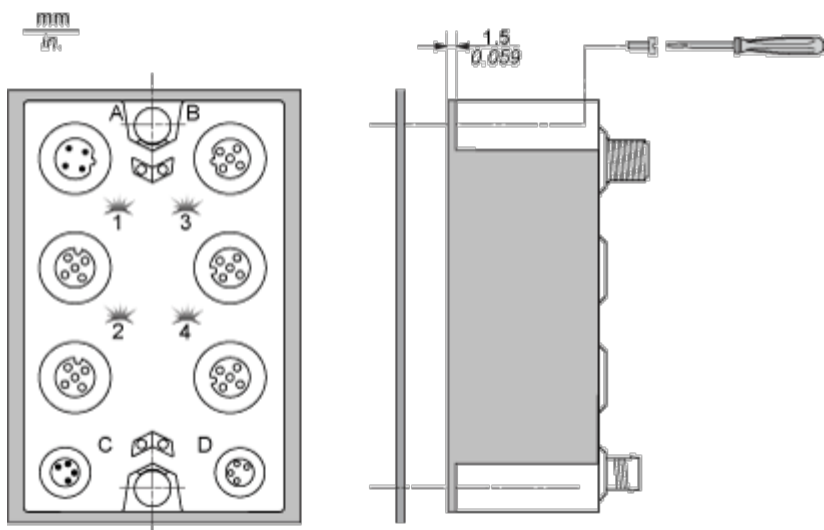
Dima di foratura del blocco:

mm
in.



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

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

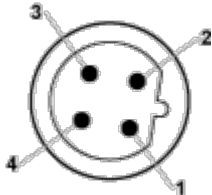
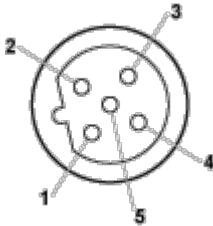


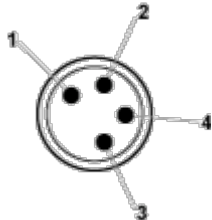
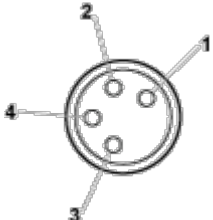
NOTA: la coppia massima per il serraggio delle viti M4 richieste è di 0,6 N m (5.3 lbf-in).

Conessioni e schema

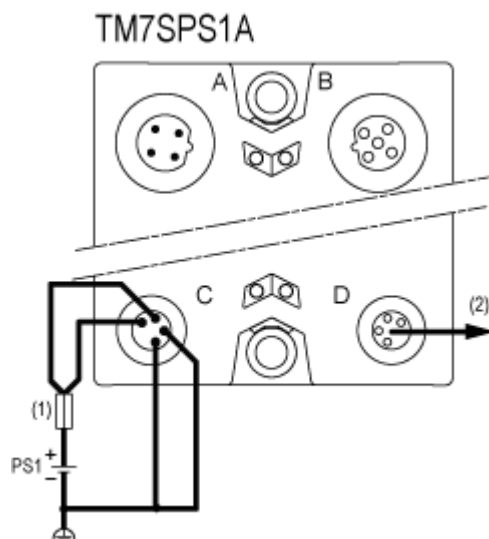
Schema di cablaggio

Assegnazioni dei pin

Connettore IN bus TM7 (A)	Pin	Designazione	Connettore OUT bus TM7 (B)
	1	TM7 V+	
	2	Dati del bus TM7	
	3	TM7 0V	
	4	Dati del bus TM7	
	5	N.C.	

Connettore IN alimentazione (C)	Pin	Designazione	Connettore OUT alimentazione (D)
	1	Alimentazione principale a 24 Vcc	
	2	Alimentazione principale a 24 Vcc	
	3	0 VCC	
	4	0 VCC	

Cablaggio dell'alimentazione



(1) Fusibile esterno tipo T ad azione lenta, 1 A min., 4 A max., 250 V

(2) Corrente massima 4 A

PS1 Alimentazione principale esterna isolata, 24 Vcc