

# Scheda dati

Specifiche



## Kit composizione I/O (TM5SAI4PH) +morsettiera (TM5ACTB12)+base bus (TM5ACBM11)

TM5SAI4PHK

Prezzo: 651,00 EUR

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo ingresso analogico
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller Controllore logico
Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Numero ingressi analogici	4

### Caratteristiche tecniche

risoluzione ingresso analogico	16 bit
Tipo di cavi	Cavo schermato
non-linearità	0,001%FS, tipo ingresso analogico: sonda di temperatura
Reiezione rumore EMI/RFI (100 kHz a 10 MHz)	> 95 dB
segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 4 LED verde per stato dell'ingresso
Peso Netto	0,065 kg

### Ambiente

Marcatura	CE
temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) 0...50 °C (installazione verticale)
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	9,000 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Peso imballo (Kg)	117,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	30,000 cm

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

Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,715 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](#) >

### Use Better

 <b>Materiali e imballaggio</b>	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	In corso di indagine
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

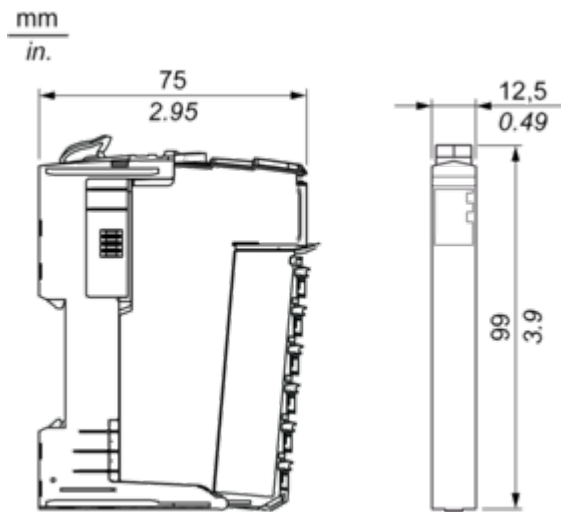
### Use Again

 <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b>	
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Sezione TM5

Dimensioni



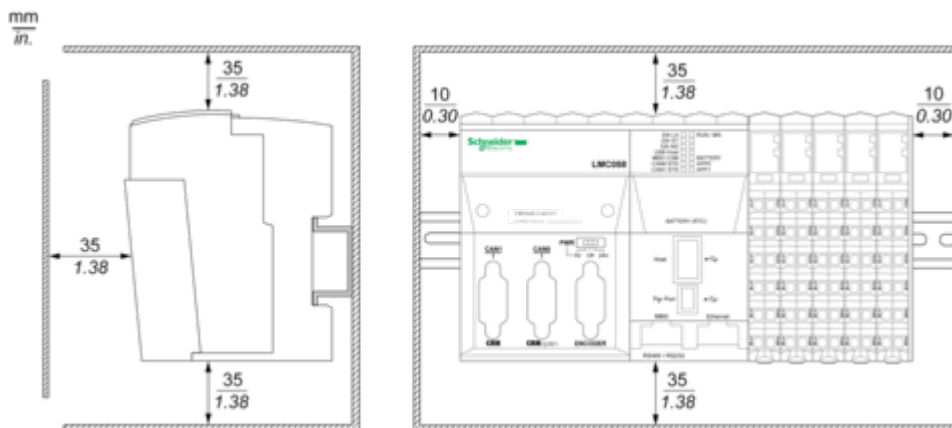
## Scheda dati

**TM5SAI4PHK**

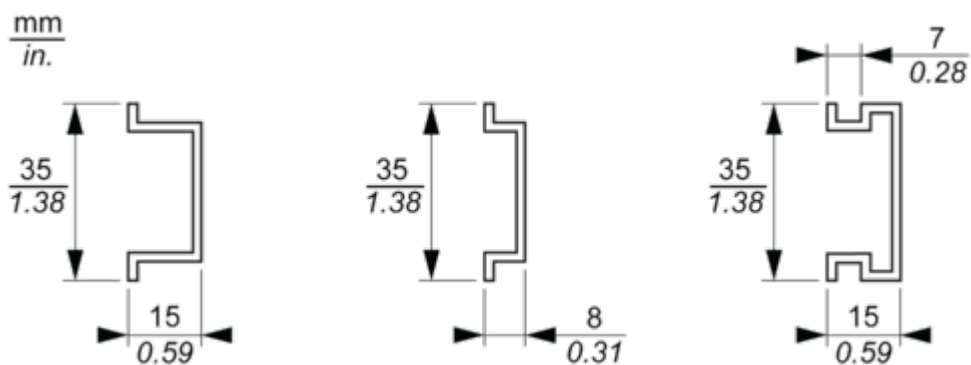
## Montaggio e distanza spaziale

## Sistema TM5

### Requisiti d'ingombro








## Montaggio su una guida DIN



Conessioni e schema

Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

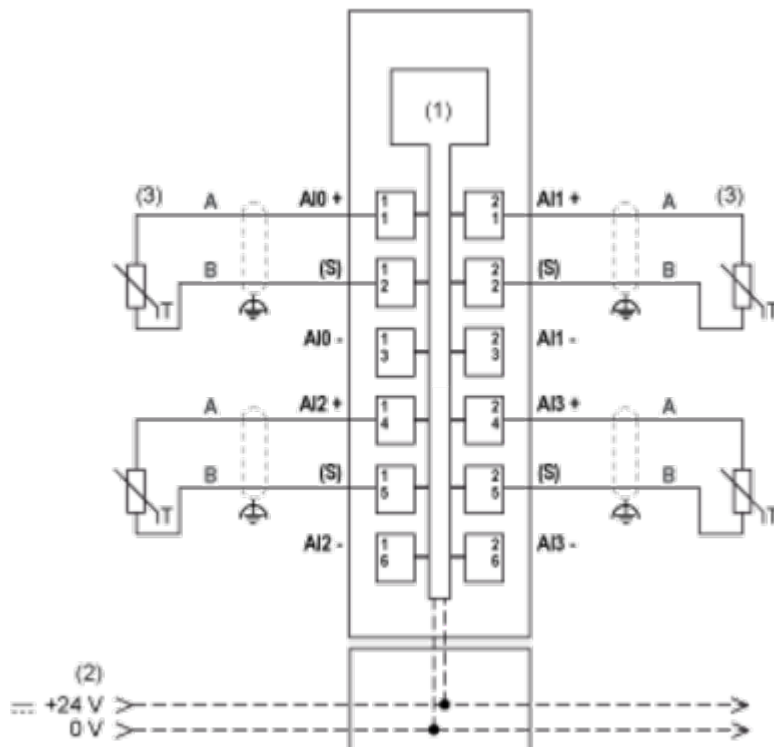
Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

<div><div>mm</div><div>in.</div></div> <div><div>9</div><div>0.35</div></div> <div></div>				
mm <sup>2</sup>	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

**Modulo elettronico 4AI PT100/PT1000 16 bit**

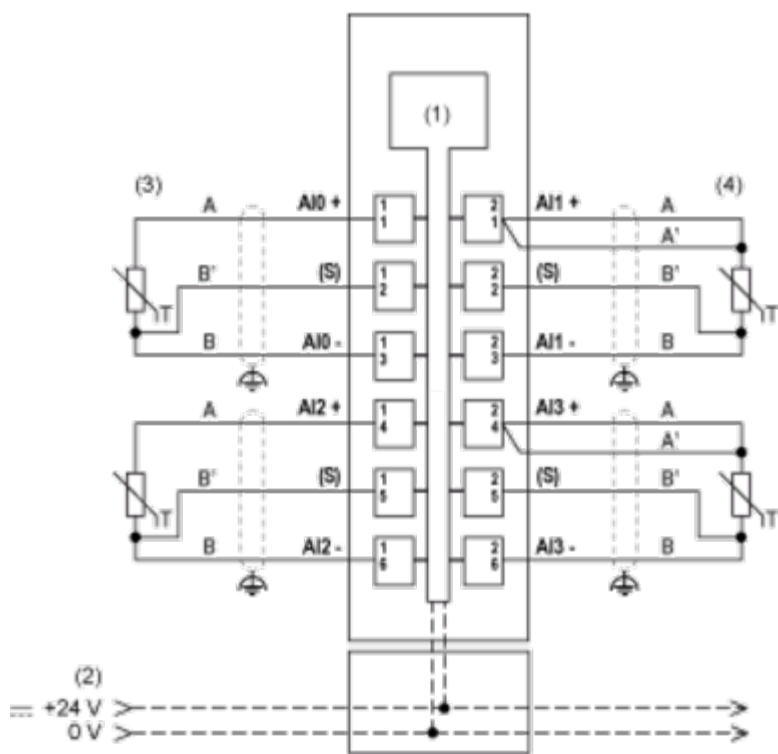
## Schemi di cablaggio

La figura seguente mostra lo schema di cablaggio a 2 fili:



- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) Sensore a 2 fili
- (S) Sensore

La figura seguente mostra lo schema di cablaggio a 3 e 4 fili:



- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) Sensore a 3 fili
- (4) Sensore a 4 fili
- (S) Sensore