

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo ingressi digitali - 6 ingressi - dissipatore 24 Vcc - 2 conduttori

TM5SDI6D

**Prezzo: 111,05 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Compatibilità Del Prodotto	Controllore logico PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2 Motion controller PacDrive LMC Pro
Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 PacDrive LMC motion controller Modicon M258
Numero ingressi digitali	6
tensione ingresso digitale	24 V CC (limiti tensione: 20,4...28,8 V)
Logica ingresso digitale	Pozzo

### Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	6 at 24 V CC
corrente ingresso digitale	3,75 mA at 24 V CC
stato tensione 1 garantito	: >= 15 V
stato tensione 0 garantito	<= 5 V
Impedenza d'ingresso	6,4 kOhm
filtro d'ingresso	<= 25 ms configurable by software <= 100 ms hardware
consumo tipico di corrente	30 mA a 5 V CC 37 mA a 24 V CC
Collegamento elettrico	2 wires
potenza dissipata in W	1,03 W
segnalazione locale	1 LED (verde) for alimentazione 1 LED (rosso) for alimentazione 6 LED (verde) for stato dell'ingresso
Altezza	99 mm
Larghezza	12,5 mm
Profondità	75 mm
Peso Netto	0,025 kg

### Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
------------------------	------

<b>Marcatura</b>	CE
<b>Certificazioni prodotto</b>	C-Tick GOST-R CSA CULus
<b>Norme</b>	IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	-10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) -10...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
<b>temperatura di stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % senza condensa
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	1 gn (f = 8,4...150 Hz) su guida DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) su guida DIN
<b>Resistenza agli shock</b>	15 gn per 11 ms

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	1,900 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	5,900 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	10,400 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	36,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S02
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	97
<b>Confezione 2: altezza</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	3,900 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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 >](#)

### **Impronta ambientale**

Informazioni ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

## **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

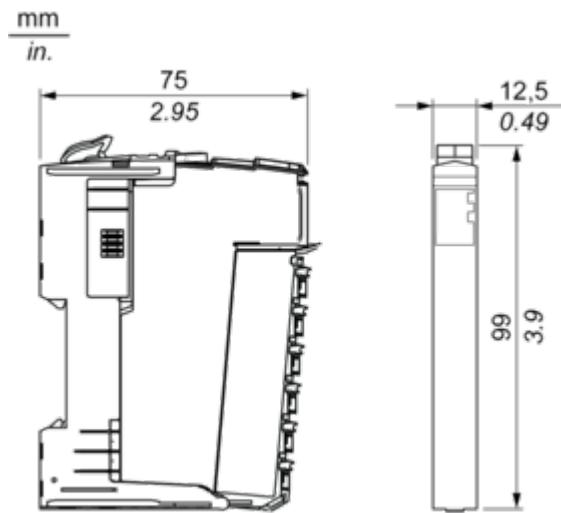
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

## Sezione TM5

---

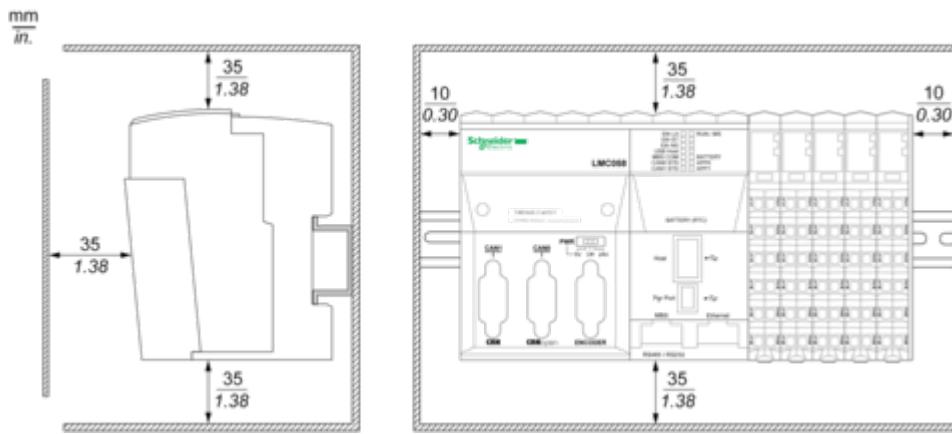
### Dimensioni



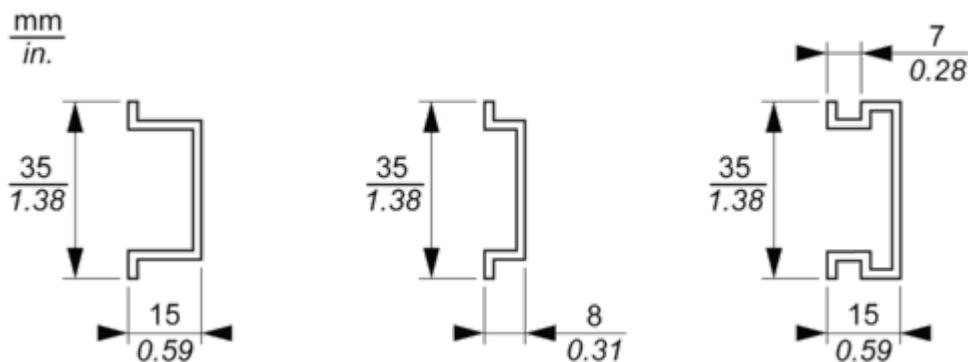
Montaggio e distanza spaziale

### Sistema TM5

#### Requisiti d'ingombro



#### Montaggio su una guida DIN

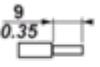


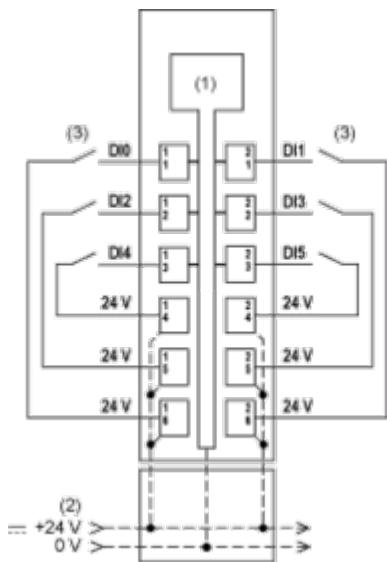
Connessioni e schema

**Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5**

---

**Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiera a molla rimovibili**

mm in.	9 0,35				
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	

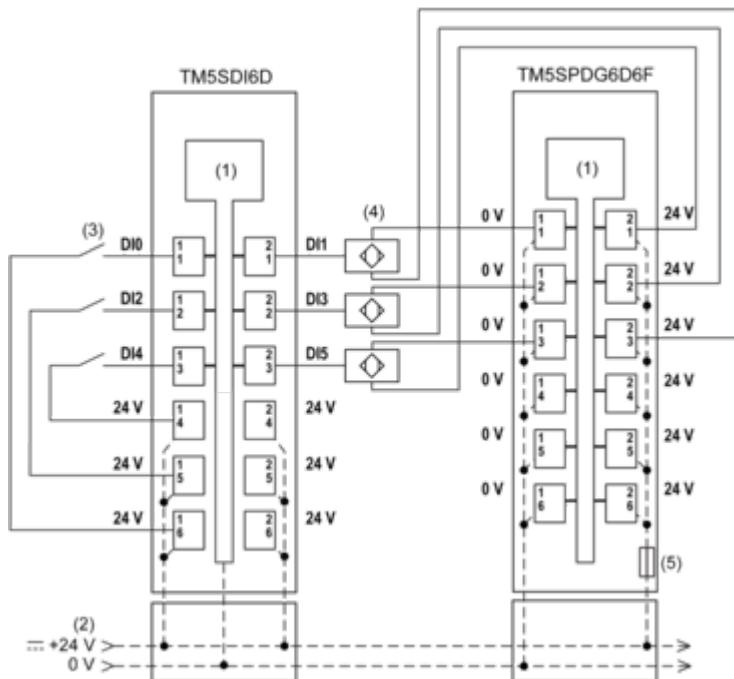
**Modulo elettronico 6DI 24 Vcc Sink 2 fili****Schemi di cablaggio**

(1) Elettronica interna

(2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus

(3) Sensore a 2 fili

Per collegare i sensori elettronici a 3 fili, è possibile aggiungere un modulo di distribuzione comune TM5SPDG6D6F:



(1) Elettronica interna

(2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus

(3) Sensore a 2 fili

(4) Sensore a 3 fili

(5) Fusibile integrato tipo T ad azione lenta 6,3 A 250 V, sostituibile