

# Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi analogi 2 ingressi -  
+/-10 V / 0...20 mA / 4...20 mA - 12  
bit

TM5SAI2L

Prezzo: 349,00 EUR

## Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo ingresso analogico
Compatibilità Del Prodotto	Controllore logico Motion controller
Compatibilità Gamma	Modicon M258 Modicon LMC058
Numero ingressi analogici	2

## Caratteristiche tecniche

tipo di ingresso analogico	Tensione +/- 10 V Corrente 0...20 mA/4...20 mA
risoluzione ingresso analogico	12 bit + segno +/- 10 V 12 bit 0...20 mA/4...20 mA
impedenza d'ingresso	>= 20 mOhm
durata campionatura	1 ms ingresso analogico 300 µs ingresso analogico
impedenza di carico ohmica	<= 300 Ohm corrente
Tipo di cavi	Cavo schermato
errore di misurazione	< 0,08% del fondo scala +/- 10 V +/- 10 V 25 °C < 0,08% del fondo scala 0...20 mA/4...20 mA 25 °C
non-linearietà	< 0,025%FS, tipo ingresso analogico: tensione < 0,05%FS, tipo ingresso analogico: corrente
Reiezione rumore EMI/RFI (100 kHz a 10 MHz)	> 70 dB
consumo tipico di corrente	2 mA a 5 V CC 5 mA a 24 V CC ingresso / uscita
potenza dissipata in W	0,81 W
segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 2 LED verde per stato dell'ingresso
Colore involucro	Bianco
Altezza	99 mm
Larghezza	12,5 mm
Profondità	75 mm
Peso Netto	0,025 kg

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Marcatura</b>	CE
<b>Certificazioni prodotto</b>	CSA C-Tick CULus GOST-R
<b>Norme</b>	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22.2 No 142
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) 0...50 °C (installazione verticale)
<b>temperatura di stoccaggio</b>	-25...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>	2,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	6,000 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	10,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	39,000 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>	4,188 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 >](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Senza PVC	Si

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

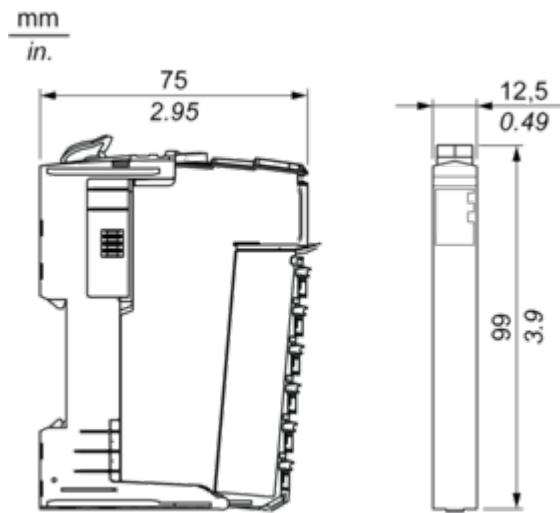
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Disegni dimensionali

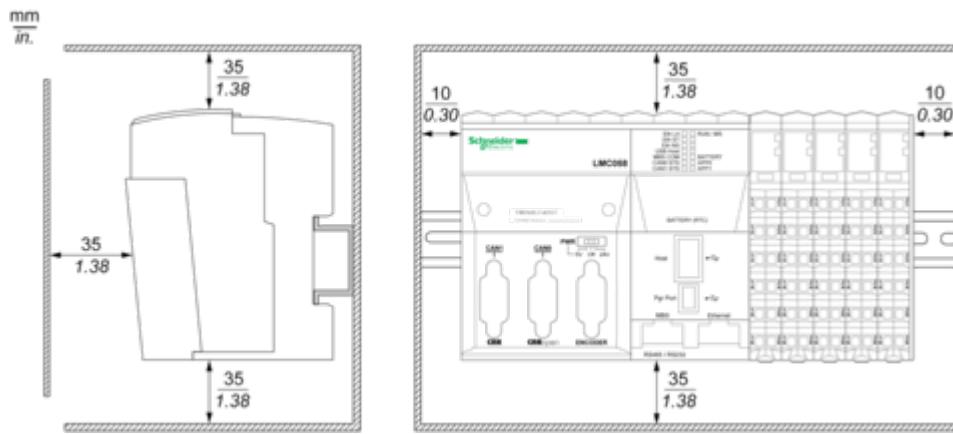
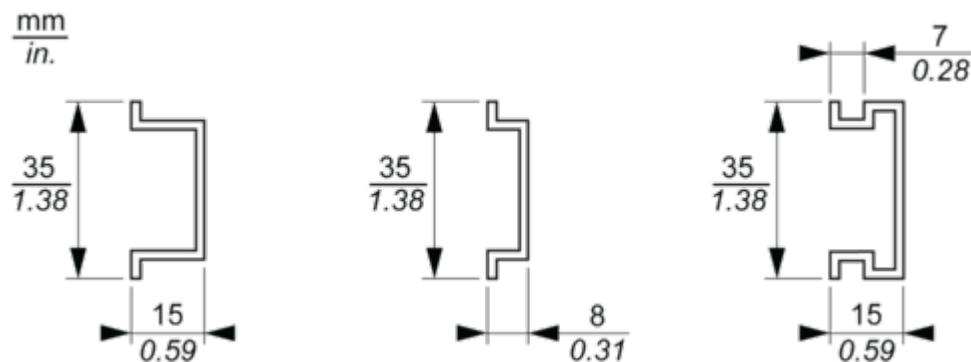
### Sezione TM5

---

#### Dimensioni



## Montaggio e distanza spaziale

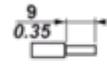
**Sistema TM5****Requisiti d'ingombro****Montaggio su una guida DIN**

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 2AI ±10V/0-20mA/4--20mA 12 bit****Schema di cablaggio**