

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo uscite analogiche - 4 uscite - +/-10 V / 0...20 mA - 12 bit

TM5SAO4L

**Prezzo: 454,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo uscita analogica
Compatibilità Del Prodotto	Controllore logico Motion controller
Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
numero uscite analogiche	4

### Caratteristiche tecniche

durata campionatura	300 µs
tipo uscita analogica	Corrente: 0...20 mA Tensione: +/- 10 V
impedenza di carico ohmica	200...500 Ohm corrente
tempo di risposta in uscita	<= 1 ms
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 0...20 mA 25 °C
non-linearietà	< 0,005%FS, tipo uscita analogica: corrente < 0,005%FS, tipo uscita analogica: tensione
consumo tipico di corrente	2 mA a 5 V CC 63 mA a 24 V CC ingresso / uscita
potenza dissipata in W	1,51 W
segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 4 LED giallo per stato dell'uscita
Colore involucro	Bianco
Altezza	99 mm
Larghezza	12,5 mm
Profondità	75 mm
Peso Netto	0,025 kg

### Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE

<b>Certificazioni prodotto</b>	CULus GOST-R CSA C-Tick
<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>	11,000 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>	4,471 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	<b>No</b>
Imballaggio senza plastica	<b>Si</b>
<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	<b>Si</b>

## Use Again

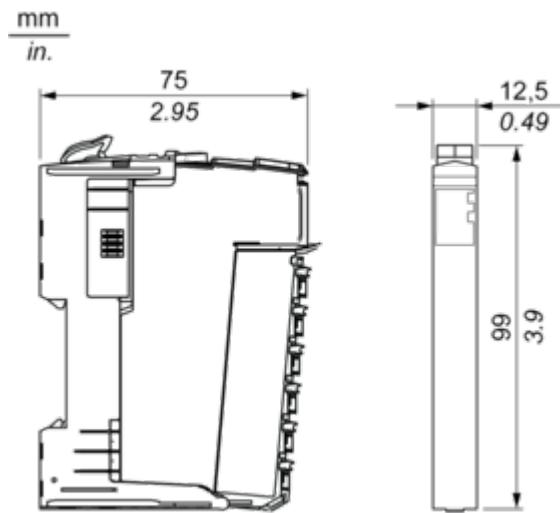
### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	<b>Si</b>
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**

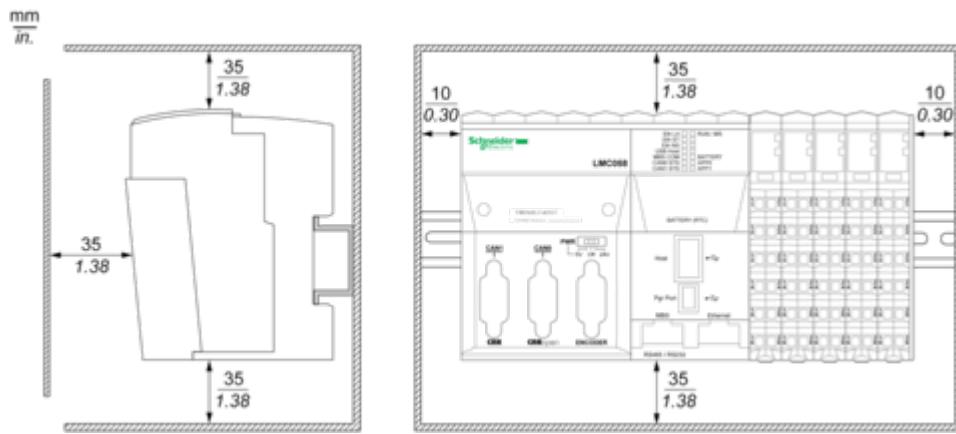
---

**Dimensioni**

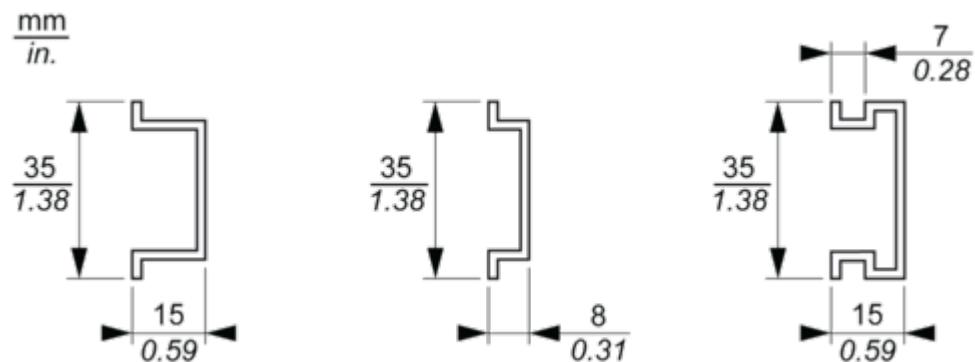
## Montaggio e distanza spaziale

## Sistema TM5

## Requisiti d'ingombro



## Montaggio su una guida DIN

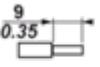


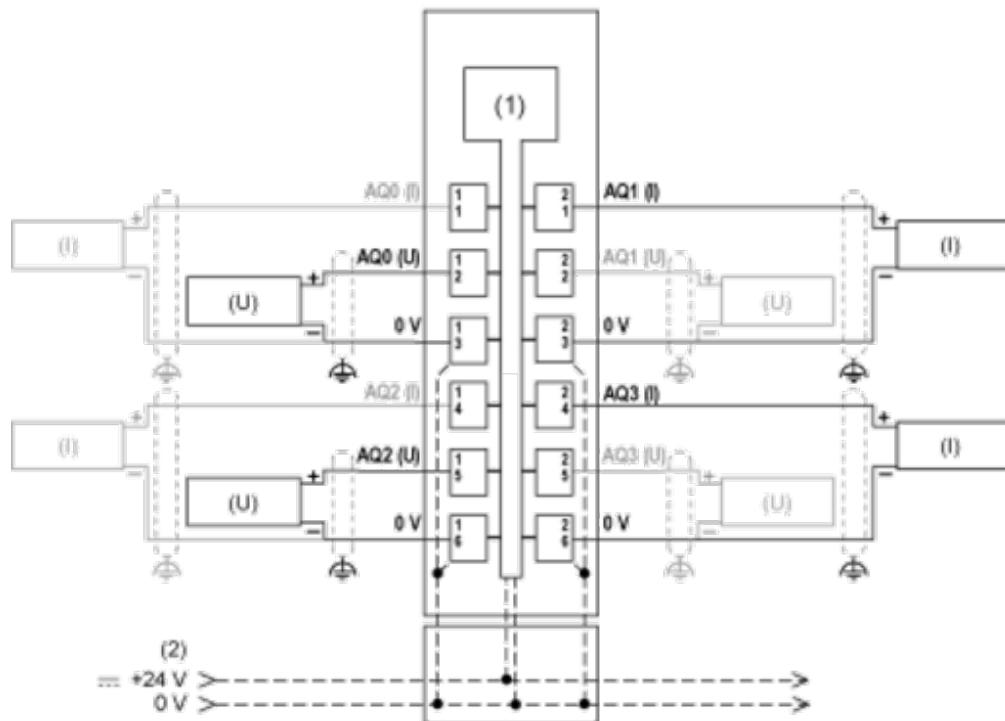
Connessioni e schema

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

- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (I) Corrente
- (A) Tensione