

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo uscite digitali - 4 uscite - 30 Vcc / 230 Vca - 5 A - relè - 4 C/O

TM5SDO4R

**Prezzo: 190,70 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro
Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller
Numero uscite digitali	4
tensione uscita digitale	230 V AC (184...276 V) per relè 30 V DC (24...36 V) per relè

### Caratteristiche tecniche

durata meccanica	20000000 cicli
durata elettrica	500000,0 cicli 5 A
consumo tipico di corrente	160 mA a 5 V CC
Collegamento elettrico	Plug-in
potenza dissipata in W	2,3 W
Altezza	99 mm
Larghezza	12,5 mm
Profondità	75 mm
Peso Netto	0,025 kg

### Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CSA CULus GOST-R C-Tick
Norme	CSA C22.2 No 213 UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) -10...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa

Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	1 gn (f = 8,4...150 Hz) su guida DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) su guida DIN
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,000 cm
Confezione 1: larghezza	6,000 cm
Confezione 1: profondità	10,500 cm
Peso imballo (Kg)	45,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	97
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,768 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	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
<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**

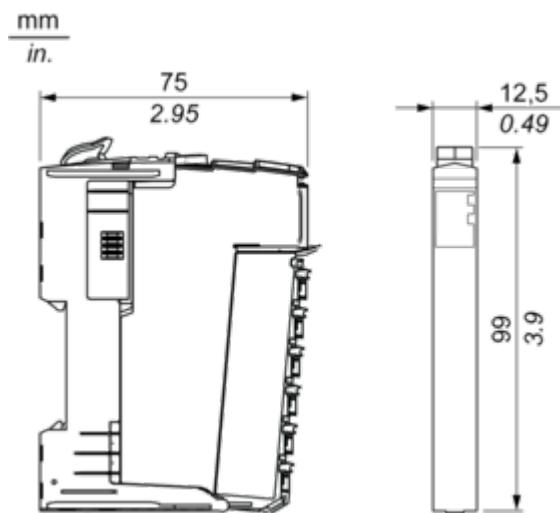
### **Reimballaggio e rifabbricazione**

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**

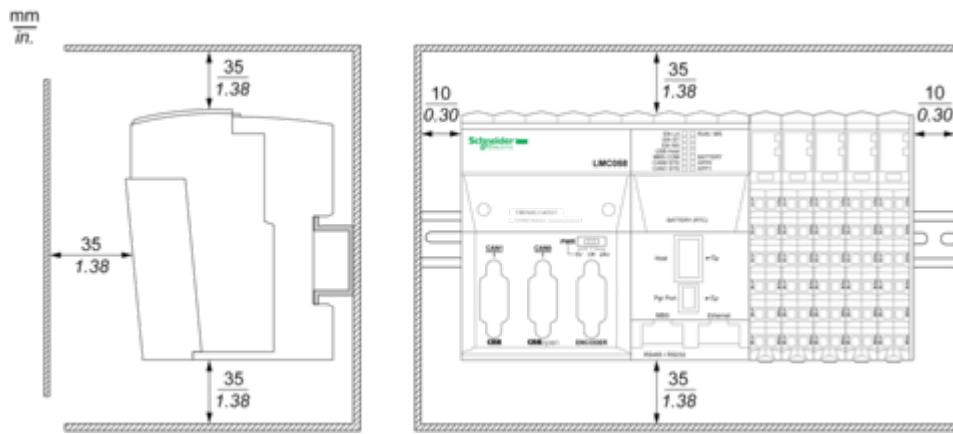
---

**Dimensioni**

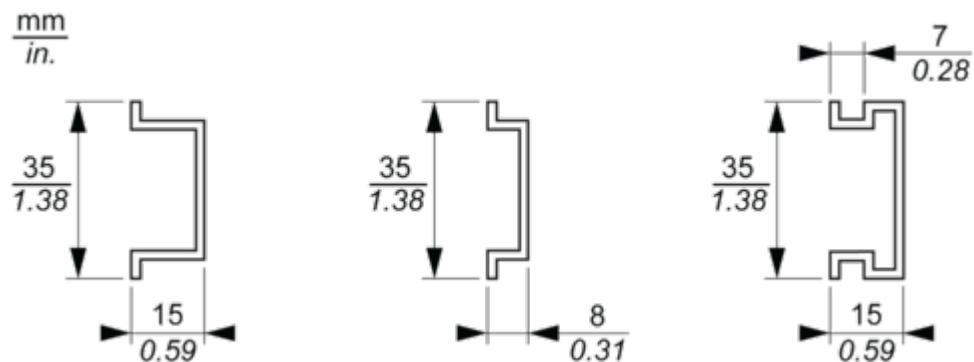
## Montaggio e distanza spaziale

## Sistema TM5

## Requisiti d'ingombro



## Montaggio su una guida DIN

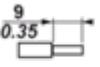


Connessioni e schema

**Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5**

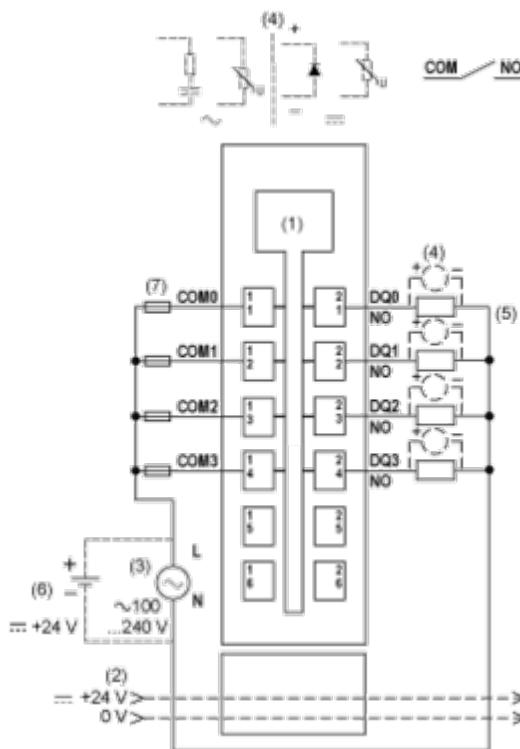
---

**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 4DO 30 Vcc / 230 Vca 5 A Relé N/O

## Schema di cablaggio



- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) Alimentazione esterna da 100 a 240 Vca
- (4) Protezione da carico induttivo
- (5) Carico a 2 fili
- (6) Alimentazione esterna a 24 Vcc
- (7) Fusibile esterno tipo T ad azione lenta 5 A - 250 V