

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi digitali - 12 ingressi - dissipatore 24 Vcc - 1 conduttore

TM5SDI12D

Prezzo: 176,70 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 Controllore logico PacDrive LMC Eco
Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller Modicon M258 Modicon LMC058
Numero ingressi digitali	12
tensione ingresso digitale	24 V CC (limiti tensione: 20,4...28,8 V)
Logica ingresso digitale	Pozzo

Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	12 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	36 mA a 5 V CC 73 mA a 24 V CC
Collegamento elettrico	1 cavo
potenza dissipata in W	1,93 W
segnalazione locale	1 LED (verde) for alimentazione 1 LED (rosso) for alimentazione 12 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
------------------------	------

Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CULus C-Tick GOST-R CSA
Norme	CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2 UL 508 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)	36,000 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	3,866 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

[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

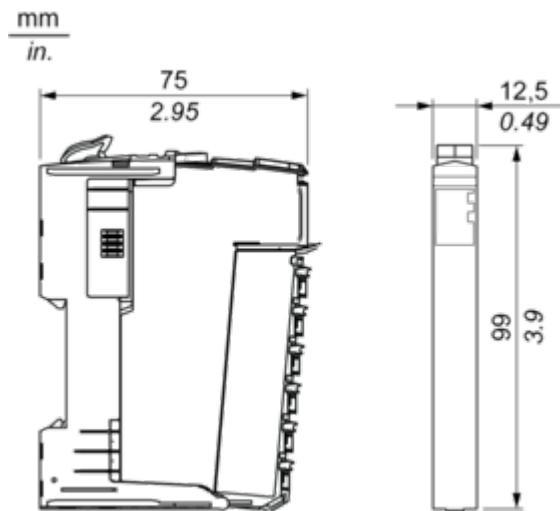
Si

Etichetta RAEE

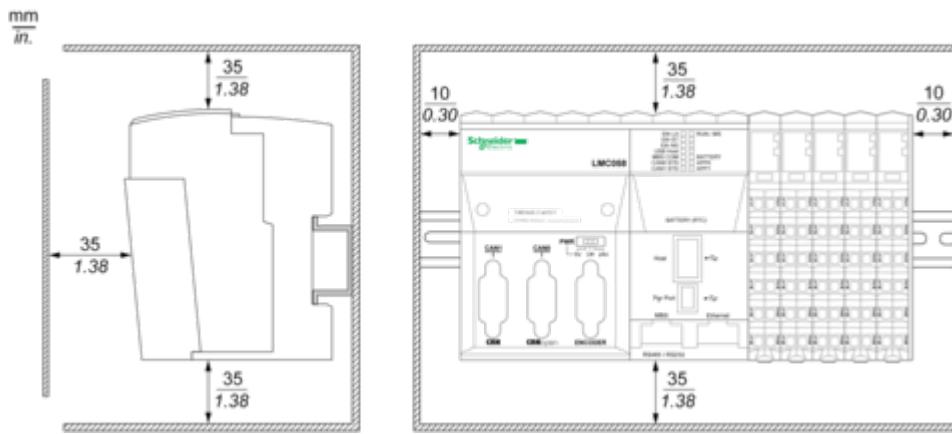
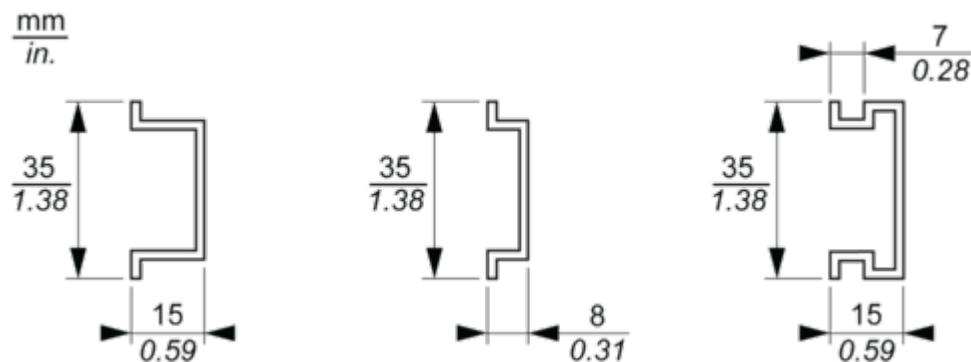
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Sezione TM5

Dimensioni

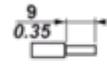
Montaggio e distanza spaziale

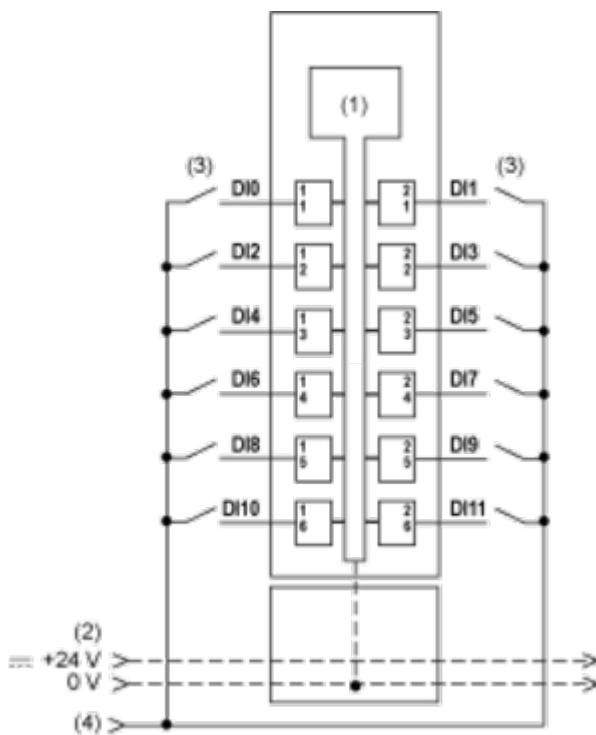
Sistema TM5**Requisiti d'ingombro****Montaggio su una guida DIN**

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 ²	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 12DI 24 Vcc Sink 1 filo**Schemi di cablaggio**

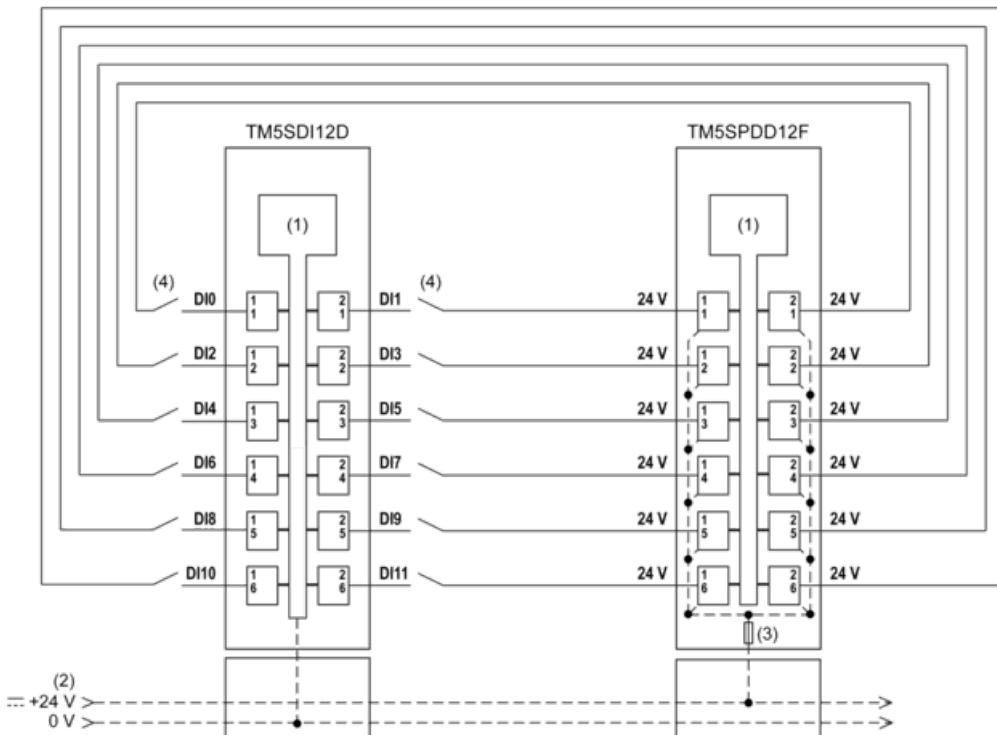
(1) Elettronica interna

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

(3) Sensore a due fili

(4) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc da collegamento esterno

Per collegare i dispositivi a 2 fili, è possibile aggiungere un modulo di distribuzione comune TM5SPDD12F:



(1) Elettronica interna

- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) Fusibile integrato tipo T ad azione lenta da 6,3 A, 250 V, sostituibile
- (4) Sensore a due fili