

Scheda dati

Specifiche



Kit composizione I/O (TM5SDI12D) +morsettiera (TM5ACTB12)+base bus (TM5ACBM11)

TM5SDI12DK

Prezzo: 227,50 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Discrete input compatibility	12 at 24 V CC
corrente ingresso digitale	3,75 mA
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
numero uscite digitali	12
consumo tipico di corrente	36 mA a 5 V CC 73 mA a 24 V CC ingresso / uscita
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
Colore involucro	Bianco
altezza	99 mm
larghezza	12,5 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,065 kg

Ambiente

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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CSA C-Tick GOST-R CULus
Norme	CSA C22.2 No 213 UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142
temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) 0...50 °C (installazione verticale)
temperatura di stoccaggio	-25...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	7,100 cm
Confezione 1: larghezza	9,100 cm
Confezione 1: profondità	11,000 cm
Peso imballo (Kg)	113,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,532 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

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

No

Regolamento REACH

[Non contiene SVHC oltre i limiti](#)

Use Longer



Estensione durata

Riparazione

No

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

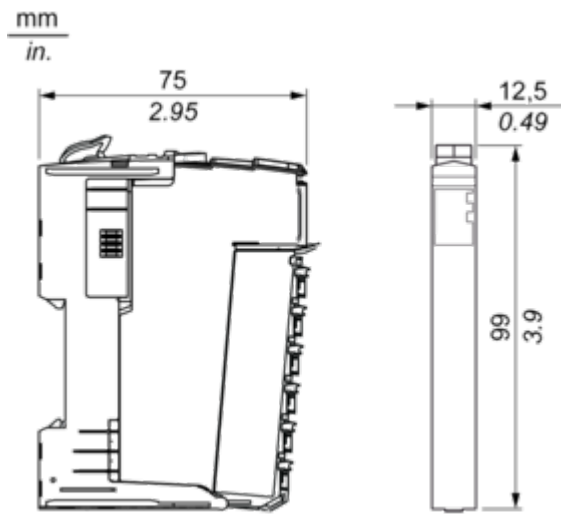
Ritiro del prodotto

Sì

Disegni dimensionali

Sezione TM5

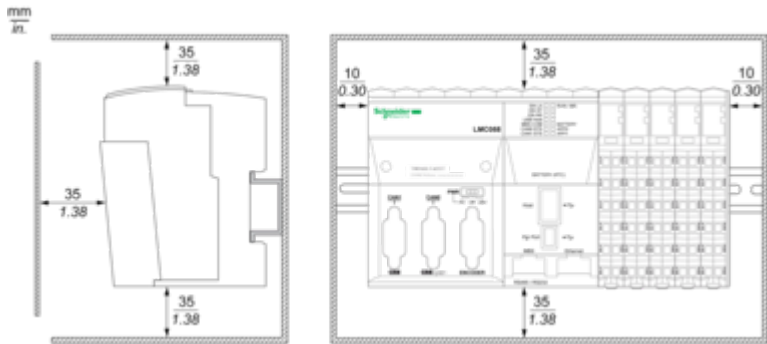
Dimensioni



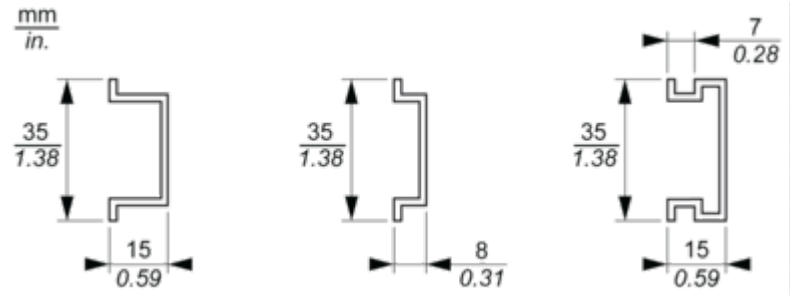
Montaggio e distanza spaziale

Sistema TM5

Requisiti d'ingombro



Montaggio su una guida DIN



Conessioni e schema

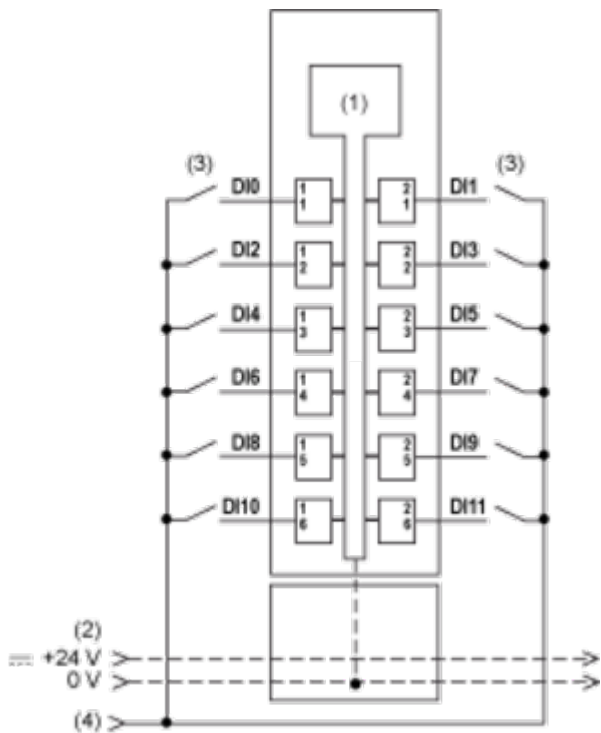
Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

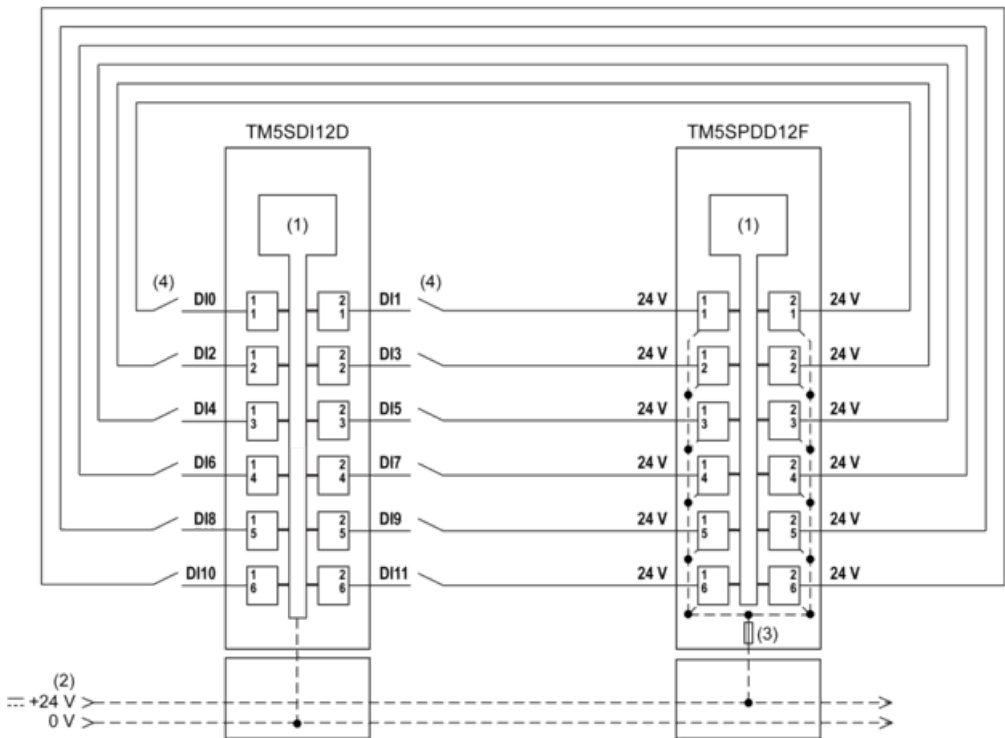
mm in. 9 0.35 				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

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