

Scheda dati

Specifiche



Kit composizione I/O (TM5SDO12T) +morsetti (TM5ACTB12)+base bus (TM5ACBM11)

TM5SDO12TK

Prezzo: 269,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Compatibilità Del Prodotto	Controllore logico Motion controller
Compatibilità Gamma	Modicon M258 Modicon LMC058
Numero ingressi digitali	12
Numero uscite digitali	12
Logica uscita digitale	Source
tensione uscita digitale	24 V DC (20,4...28,8 V) per DC

Caratteristiche tecniche

numero uscite digitali	12 transistor at 24 V DC
Maximum leakage current	5 µA when switched off
Maximum voltage drop	<0,3 V a 500 mA per uscita <2 V a 500 mA per sensor supply
consumo tipico di corrente	48 mA a 5 V CC 52 mA a 24 V CC ingresso / uscita
Collegamento elettrico	1 cavo
potenza dissipata in W	2,04 W
segnalazione locale	1 LED (verde) for alimentazione 1 LED (rosso) for alimentazione 12 LED (giallo) for stato dell'uscita
Colore involucro	Bianco
altezza	99 mm
larghezza	12,5 mm
profondità	75 mm
peso prodotto	0,065 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CULus C-Tick CSA GOST-R

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

Norme	CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
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	7,0 cm
Confezione 1: larghezza	9,0 cm
Confezione 1: profondità	11,0 cm
Peso imballo (Kg)	118,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,689 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	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	87 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	82 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
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

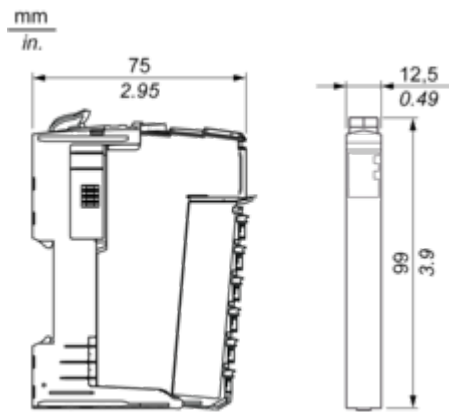
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si

Disegni dimensionali

Sezione TM5

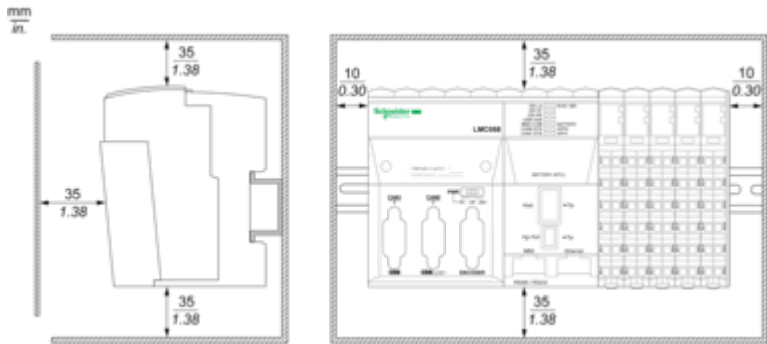
Dimensioni



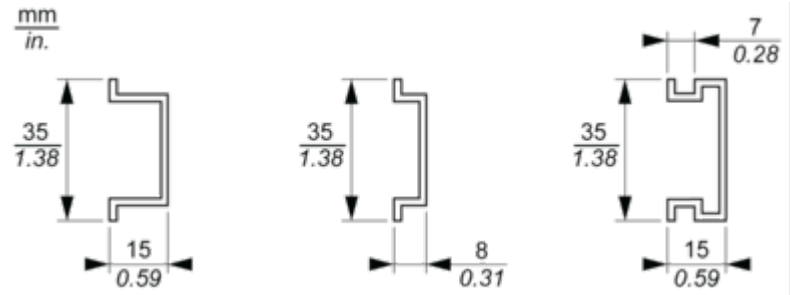
Montaggio e distanza spaziale

Sistema TM5

Requisiti d'ingombro



Montaggio su una guida DIN



Connessioni e schema

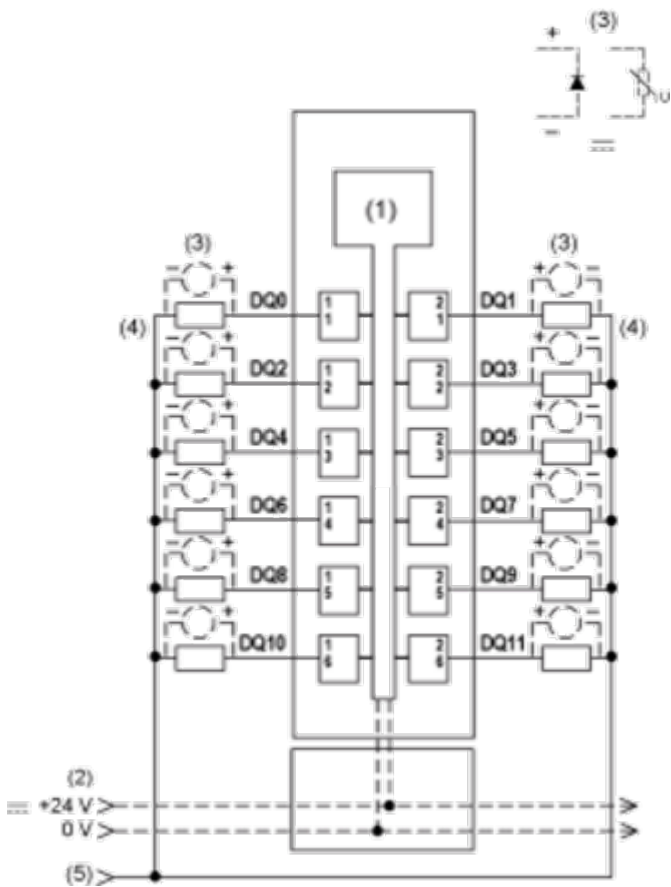
Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

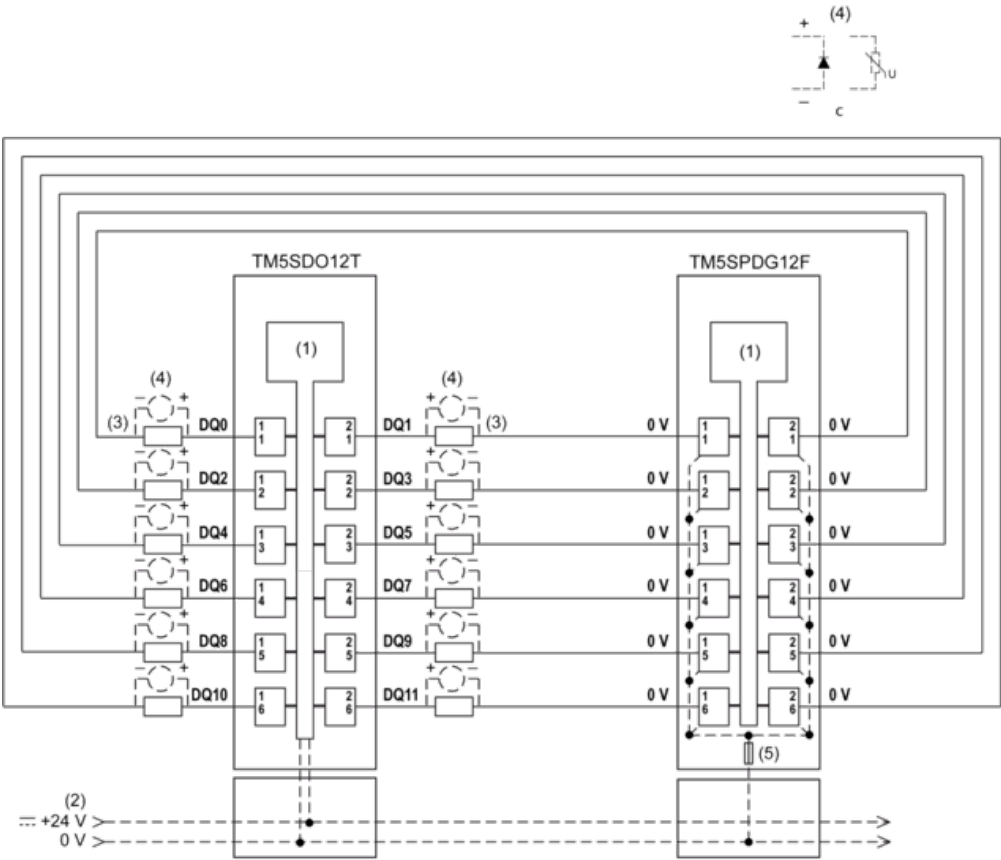
mm in. 9 0.35 				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

Modulo elettronico 12DO 24 Vcc Tr 0,5 A 1 filo

Schemi di cablaggio



- (1) Elettronica interna
 - (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
 - (3) Protezione da carico induttivo
 - (4) Carico a 2 fili
 - (5) Segmento di alimentazione I/O 0 Vcc da collegamento esterno
- Per collegare i dispositivi a 2 fili, è possibile aggiungere un modulo di distribuzione comune TM5SPDG12F:



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