

Scheda dati

Specifiche



Modulo ingressi digitali - 4 ingressi - dissipatore 24 Vcc - 3 conduttori

TM5SDI4D

Prezzo: 76,50 EUR

Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	4 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
Maximum voltage drop	<2 V a 500 mA per sensor supply
consumo tipico di corrente	28 mA a 5 V CC 25 mA a 24 V CC
Collegamento elettrico	3 wires
potenza dissipata in W	0,73 W
segnalazione locale	1 LED (verde) for alimentazione 1 LED (rosso) for alimentazione 4 LED (verde) for stato dell'ingresso
Altezza	99 mm
Larghezza	12,5 mm
Profondità	75 mm
Peso Netto	0,025 kg

Ambiente

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

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CSA C-Tick CULus GOST-R
Norme	IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508 CSA C22.2 No 213
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)	37,000 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	3,841 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](#) >

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì

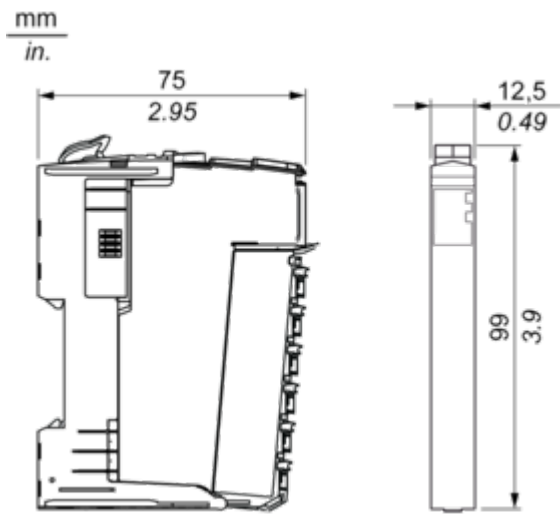
Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
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



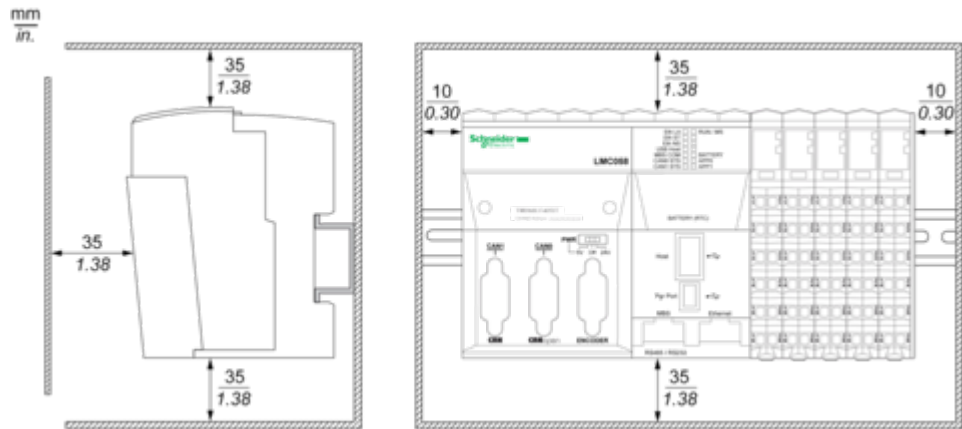
Scheda dati

TM5SDI4D

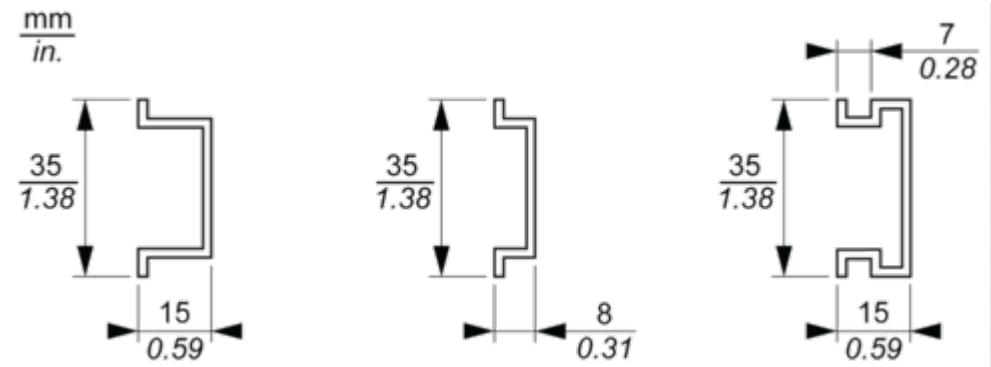
Montaggio e distanza spaziale

Sistema TM5

Requisiti d'ingombro



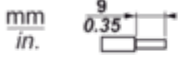




Montaggio su una guida DIN



Conessioni e schema

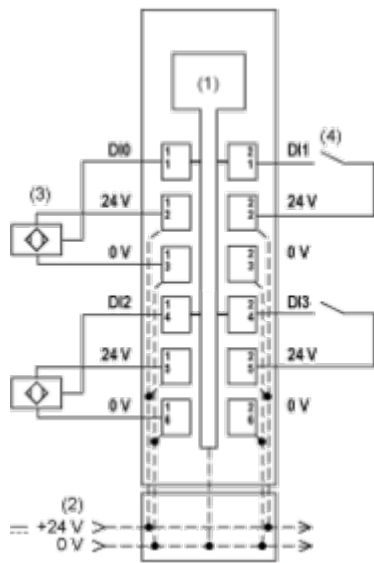
Raccomandazioni sul cablaggio Sistema TM5

Dimensioni dei cavi da utilizzare con le morsettiere a molla rimovibili

<div><div>mm</div><div>in.</div></div> <div><div>9</div><div>0.35</div></div> <div></div>				
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 4DI 24 Vcc Sink 3 fili

Schema di cablaggio



- (1) Elettronica interna
- (2) Segmento di alimentazione I/O 24 Vcc integrato nelle basi del bus
- (3) Sensore a 3 fili
- (4) Sensore a 2 fili