

Scheda dati

Specifiche



Modulo TM3 - 16 input

TM3DI16

Prezzo: 285,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM3
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Compatibilità Gamma	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Applicazione	Applicazione industriale
Numero ingressi digitali	16
tensione ingresso digitale	24 V CC
Logica ingresso digitale	Pozzo o sorgente (positivo/negativo)

Caratteristiche tecniche

numero ingressi digitali	16 conforming to IEC 61131-2 tipo 3
corrente ingresso digitale	7 mA
stato tensione 1 garantito	: 15...28,8 V DC
stato tensione 0 garantito	0...5 V CC
stato attuale 1 garantito	>= 2,5 mA
stato attuale 0 garantito	<= 1 mA
Impedenza d'ingresso	3.4 kOhm
consumo tipico di corrente	34 mA a 5 V CC
lunghezza massima del cavo tra i dispositivi	Cavo non schermato: <50 m per regular input
isolamento tra vie e bus	500 V CA
segnalazione locale	1 LED per via (verde) for stato dell'ingresso
Colore involucro	Grigio
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-15 rail conforme a IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 piastrelle o pannelli con kit di fissaggio
Altezza	90 mm
Larghezza	27,4 mm
Profondità	84,6 mm
Peso Netto	0,1 kg

Ambiente

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

Trattamento di protezione	Nessuno
Marcatura	CE
Certificazioni prodotto	CE CULus UKCA RCM EAC CULus HazLoc
Norme	IEC 61131-2
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,345 cm
Confezione 1: larghezza	10,498 cm
Confezione 1: profondità	12,471 cm
Peso imballo (Kg)	210,8 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	42
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	10,5 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	504
Confezione 3: altezza	105 cm
Confezione 3: larghezza	120 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	132 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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	20
---	----

Use Better

Materiali e imballaggio

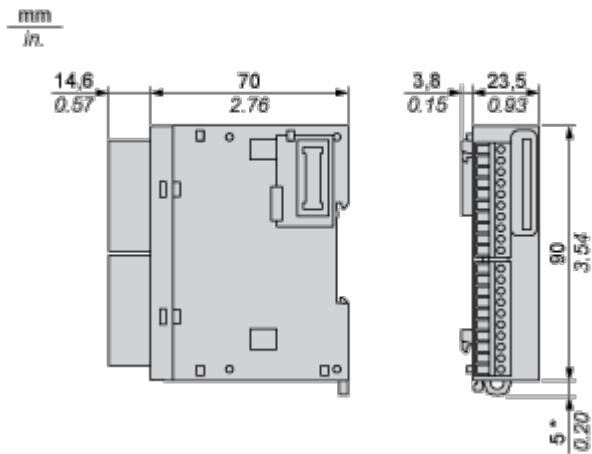
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Si

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.

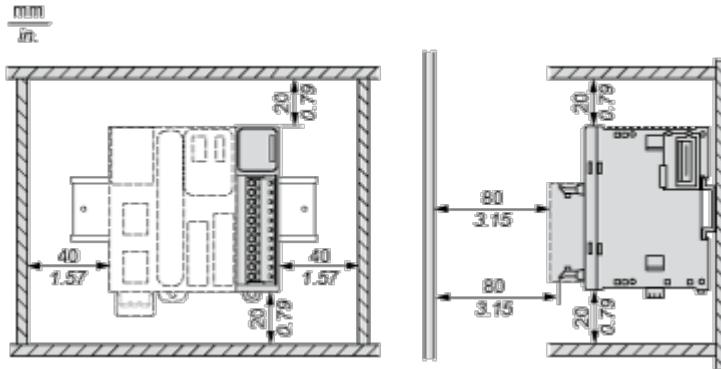
Disegni dimensionali

Dimensioni

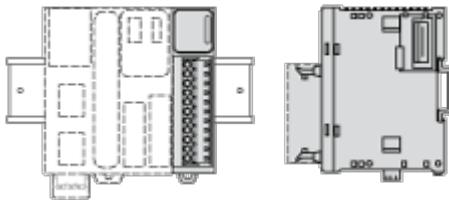
(*) 8,5 mm/0.33 in. con il gancio estratto.

Montaggio e distanza spaziale

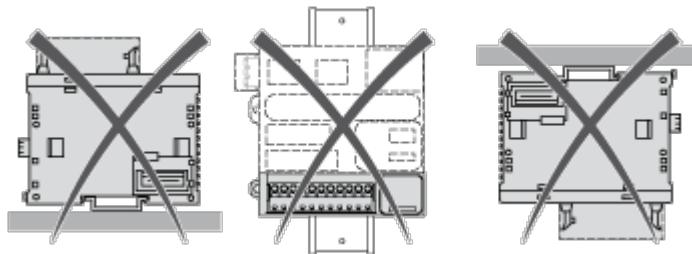
Requisiti d'ingombro

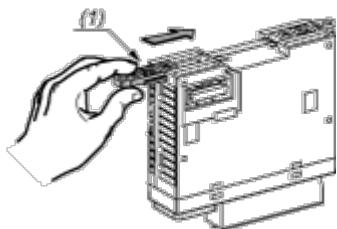


Montaggio su una guida

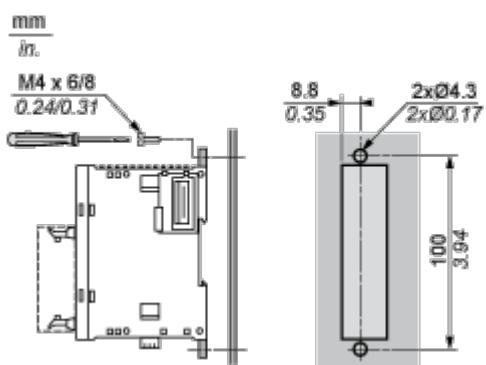


Posizione di montaggio errata



Montaggio sulla superficie di un pannello

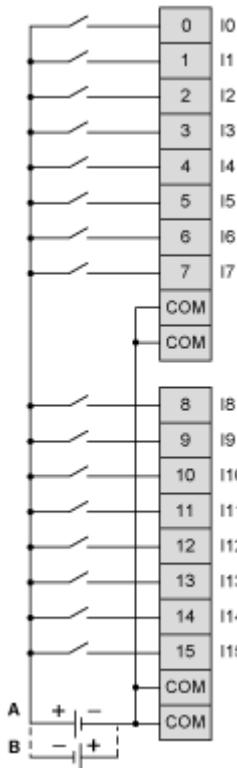
- (1) Fissare una staffetta di montaggio

Schema dei fori di montaggio

Connessioni e schema

Modulo di ingresso digitale (16 canali, 24 Vcc)

Schemi di cablaggio



I 4 morsetti COM sono collegati internamente.

- (A) Cablaggio sink (logica positiva)
- (B) Cablaggio source (logica negativa)