

Scheda dati

Specifiche



Modulo TM3 - 8 input 120 Vca

TM3DI8A

Prezzo: 200,50 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	8
tensione ingresso digitale	120 V CA

Caratteristiche tecniche

Discrete input compatibility	8 conforming to IEC 61131-2 Tipo 1
corrente ingresso digitale	7,5 mA
stato tensione 1 garantito	Ingresso: 79...132 V DC
stato tensione 0 garantito	0...20 V ingresso
stato attuale 1 garantito	2...15 mA ingresso
stato attuale 0 garantito	<= 15 mA ingresso
Impedenza d'ingresso	11 kOhm
Response time on input	25 ms (maximum (turn on)) 30 ms (maximum (turn off))
Dati di affidabilità sicurezza	MTBF = 410 years 40 °C
Tipo alimentatore	Electronic powered by internal bus
consumo tipico di corrente	60 mA a 5 V CC 25 mA
collegamento elettrico	11 x 2,5 mm ² morsettieria vite estraibile with passo 5,08 mm adjustment for inputs
isolamento tra vie e bus	1500 V CA
segnalazione locale	1 LED per via (verde) for stato dell'ingresso
Colore involucro	Grigio
calibro AWG	0,2...2,5 mm ² / AWG 24...AWG 14 with solido cable
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-15 rail conforme a IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 piastra o pannello con kit di fissaggio
altezza	90 mm
larghezza	27,4 mm
profondità	84,6 mm

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

peso prodotto	0,085 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
temperatura ambiente di funzionamento	-10...35 °C (installazione verticale) -10...55 °C (installazione orizzontale)
temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
umidità relativa	10...95 % senza condensa per funzionamento 10...95 % senza condensa per stoccaggio
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) su guida DIN 3 gn (f = 8,4...150 Hz) su guida DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz) on panel mounting 3 gn (f = 8,4...150 Hz) on panel mounting
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	10,5 cm
Confezione 1: profondità	12,5 cm
Peso imballo (Kg)	230,0 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	42
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	9,88 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	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

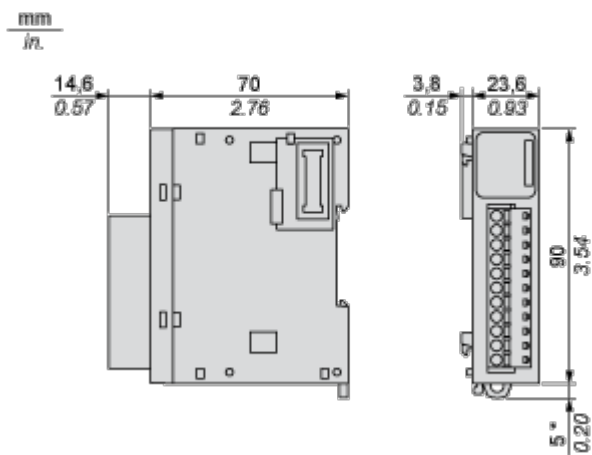


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	3
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

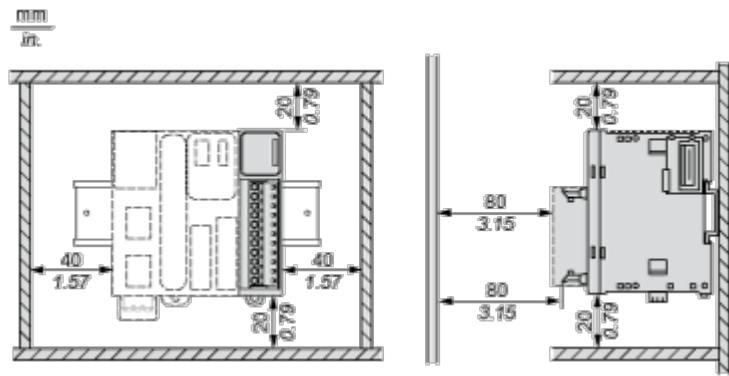
Dimensioni



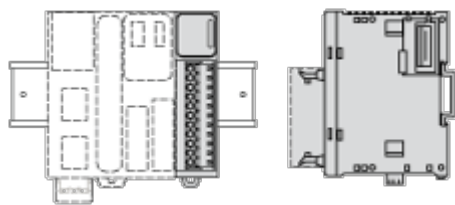
(*) 8,5 mm/0.33 in. con il gancio estratto.

Montaggio e distanza spaziale

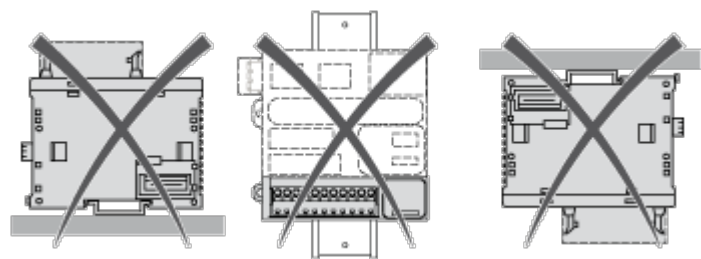
Requisiti d'ingombro



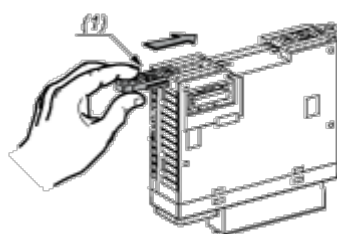
Montaggio su una guida



Posizione di montaggio errata

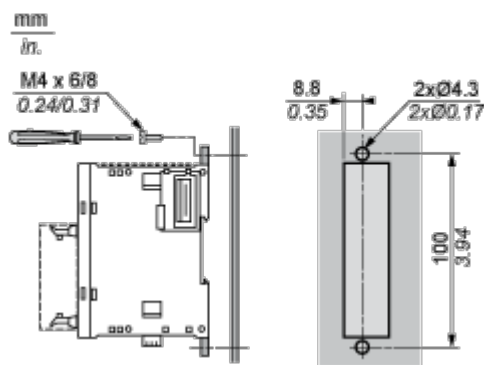


Montaggio sulla superficie di un pannello



- (1) Fissare una staffetta di montaggio

Schema dei fori di montaggio



Conessioni e schema

Modulo di ingresso digitale (8 canali, 120 Vca)

Schema di cablaggio



I morsetti COM0 e COM1 **non** sono collegati internamente.