

Scheda dati

Specifiche



Modulo ricevitore remoto TM3 - bus

TM3XREC1

Prezzo: 183,75 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM3
Tipo Prodotto	Modulo ricevitore remoto
Compatibilità Gamma	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262

Caratteristiche tecniche

Numero massimo di moduli d'espansione I/O	7
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC da alimentazione esterna (- 15...20 %)
corrente uscita di alimentazione	560 mA 5 V per expansion bus 560 mA 24 V per expansion bus
assorbimento di corrente	40 mA a 24 V DC Tramite il connettore del bus
Massima dissipazione di potenza in W	1 W
distanza tra i dispositivi	0,5...5 mm extension cable con 2 RJ45 between receiver and transmitter
Collegamento elettrico	RJ45 connettore for connecting the bus transmitter morsettiera vite estraibile, 3 terminali per connettere l'alimentazione 24 V CC
segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED verde per collegamento (stato collegamento)
emissione elettromagnetica	Emissioni irradiate 40 dBµV/m QP classe A (10 m) a 30...230 MHz conforme a IEC 55011 Emissioni irradiate 47 dBµV/m QP classe A (10 m) a 230...1000 MHz conforme a IEC 55011
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	23,65 mm
profondità	73,3 mm
peso prodotto	0,075 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE

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

Certificazioni prodotto	Marina mercantile GOST C-Tick CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC CULus
Norme	CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo A CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo B CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo C CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo D UL 1604 Classe 1 Divisione 2 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C (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	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	7,414 cm
Confezione 1: larghezza	10,483 cm
Confezione 1: profondità	12,587 cm
Peso imballo (Kg)	160,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,631 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	40 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	21 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	1 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]	20 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	91cf81c4-f22d-428b-a036-2e24fcc66509
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer

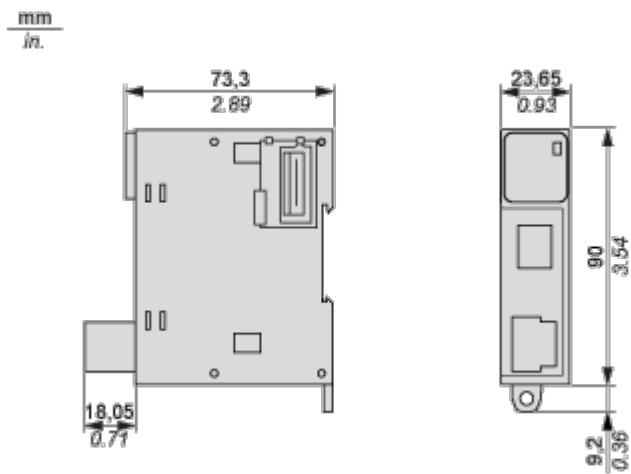
 Estensione durata	
Riparazione	No

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.

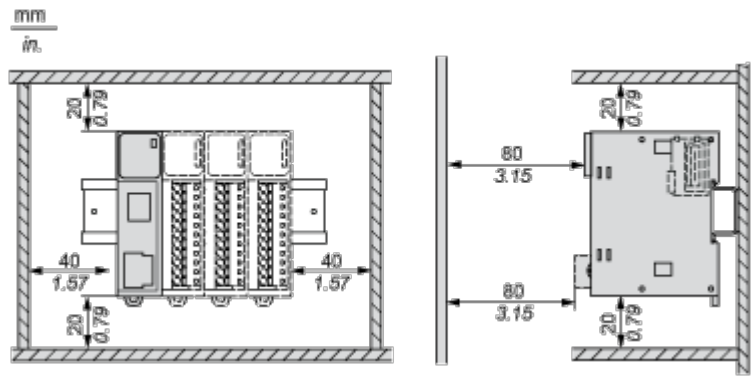
Disegni dimensionali

Dimensioni

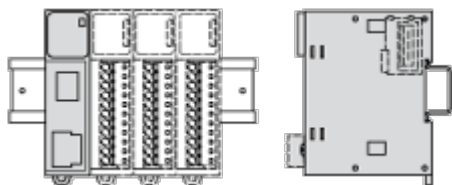


Montaggio e distanza spaziale

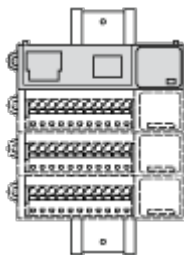
Requisiti d'ingombro



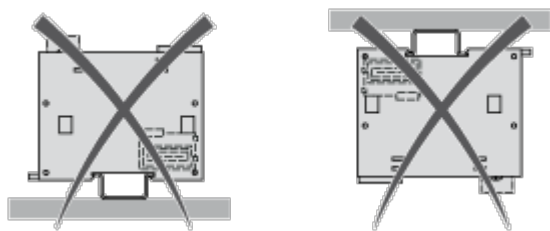
Montaggio su una guida



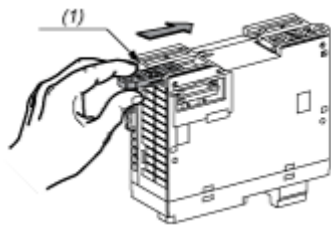
Montaggio verticale



Posizione di montaggio errata



Montaggio sulla superficie di un pannello



(1) Fissare una staffetta di montaggio

Schema dei fori di montaggio

