

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon TM3, module 16 entrées 24VCC, à vis

TM3DI16

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon TM3
Type de produit ou équipement	Module d'entrée TOR
Compatibilité de gamme	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Application de l'appareil	Application industrielle
Nombre d'entrée logique	16
Tension d'entrée logique	24 V CC
Entrée logique	PNP ou NPN (positive/négative)

Complémentaires

Nombre d'entrée logique	16 conforming to CEI 61131-2 type 3
Courant d'entrée logique	7 mA
Tension état 1 garanti	15...28,8 V CC
Tension état 0 garanti	0...5 V CC
Etat actuel 1 garanti	>= 2,5 mA
Etat actuel 0 garanti	<= 1 mA
Impédance d'entrée	3,4 kOhm
Consommation électrique typique	34 mA à 5 V CC
Distance maximale de câble entre les appareils	Câble non blindé: <50 m pour entrée régulière
Isolement entre voies et bus	500 V CA
Signalisation locale	1 DEL par voie (vert) pour état d'entrée
Couleur du boîtier	Gris
Support de montage	Top hat type TH35-15 rail se conformer à CEI 60715 Top hat type TH35-7.5 rail se conformer à CEI 60715 platine ou panneau avec kit de fixation
Hauteur	90 mm
Largeur	27,4 mm
Profondeur	84,6 mm
Poids Net	0,1 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
------------------------	------

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Traitement de protection	Aucun
Marquage	CE
Certifications du produit	CE CULus UKCA RCM EAC CULus HazLoc
Normes	CEI 61131-2
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Degré de pollution	2
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,345 cm
Largeur de l'emballage 1	10,498 cm
Longueur de l'emballage 1	12,471 cm
Poids de l'emballage (Kg)	210,8 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	42
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Poids de l'emballage 2	10,5 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	504
Hauteur de l'emballage 3	105 cm
Largeur de l'emballage 3	120 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	132 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	20
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

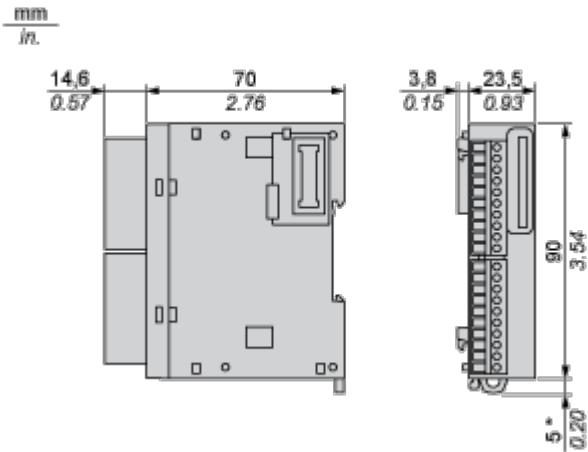
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

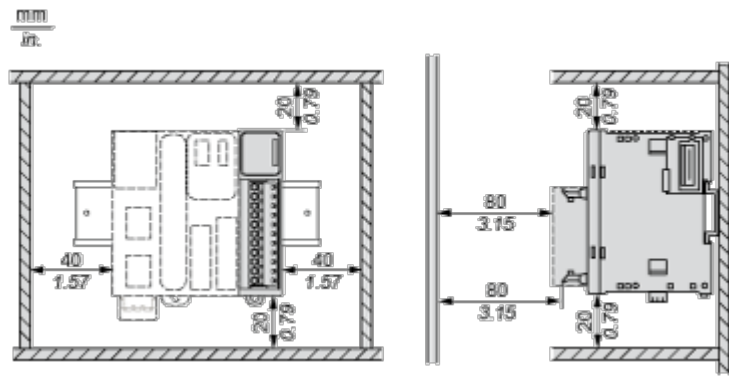
Encombrements

Dimensions

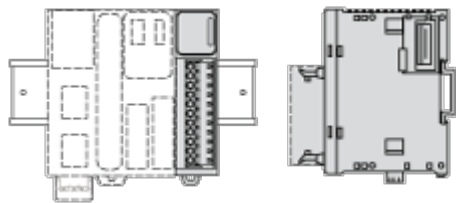


(*) 8,5 mm (0,33 po.) lorsque la bride est retirée.

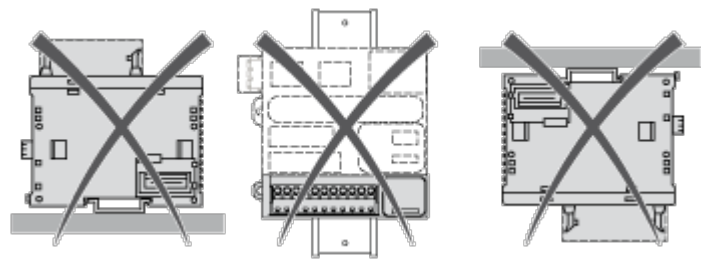
Espacement requis



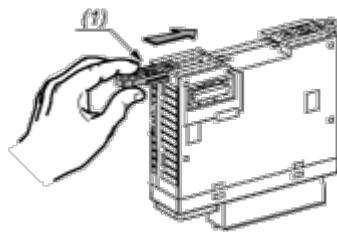
Montage sur rail



Montage incorrect

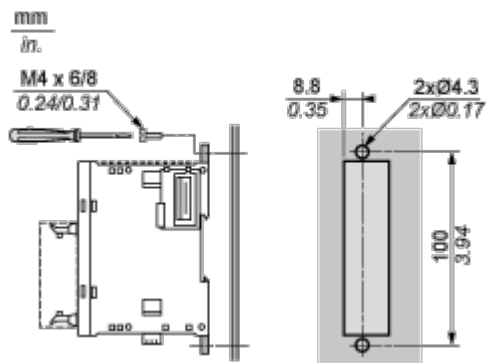


Montage sur panneau



(1) Installer une languette de montage

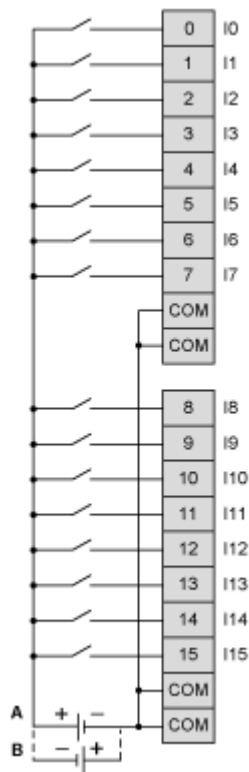
Position des trous de montage



Schémas de raccordement

Module d'entrée numérique (16 voies, 24 Vcc)

Schémas de câblage



Les 4 bornes COM sont connectées en interne.

- (A) Câblage à logique positive
- (B) Câblage à logique négative