

Fiche Produit

Spécifications



"Modicon TM3, module 16 entrées 24VCC, à ressort"

TM3DI16G

Principal

Gamme De Produits	Modicon TM3
Fonction Produit	Module d'entrées numériques
Compatibilité De Gamme	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Nombre Entrées Tor	16 pour entrée conformément à IEC 61131-2 type 3
Logique D'Entrée Numérique	PNP ou NPN (positif/négatif)
Tension Entrées Tor	24 V
Courant D'Entrée Tor	7 mA pour entrée

Complémentaire

Nombre E/S Tor	16
Consommation Électrique	40 mA à 5 V DC via un connecteur de bus (sur ON) 5 mA à 5 V DC via un connecteur de bus (à l'état off) 0 mA à 24 V DC via un connecteur de bus (sur ON) 0 mA à 24 V DC via un connecteur de bus (à l'état off)
Type De Tension D'Entrée Numérique	DC
Tension État 1 Garanti	15...28.8 V pour entrée
Etat Actuel 1 Garanti	>= 2,5 mA (entrée)
Tension État 0 Garanti	0...5 V pour entrée
Etat Actuel 0 Garanti	<= 1 mA (entrée)
Impédance D'Entrée	3.4 kOhm
Temps De Réponse	4 ms (marche) 4 ms (arrêt)
Signalisation Locale	État d'entrée: 1 DEL par canal (vert)
Raccordement Électrique	10 1,5 mm² bornier débrochable à ressorts avec pas 3.81 mm réglage pour les entrées
Distance Maximale Entre Les Appareils	Câble non blindé: <50 m pour entrée régulière
Isolement	Entre entrée et sortie à 500 V AC Non isolé entre entrées
Marquage	CE
Support De Montage	Top hat type TH35-15 rail conformément à CEI 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conformément à CEI 60715 platine ou panneau avec kit de fixation
Hauteur	90 mm

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Profondeur	84,6 mm
Largeur	27,4 mm
Poids	0,1 kg

Environnement

Normes	CEI 61131-2
Certifications Du Produit	CE cULus UKCA RCM EAC cULus HazLoc
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	8 kV dans l'air conformément à CEI 6100-4-11 4 kV avec contact conformément à CEI 6100-4-11
Tenue Aux Champs Electromagnétiques Rayonnés	10 V/m 80 MHz...1 GHz conformément à CEI 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz conformément à CEI 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz conformément à CEI 61000-4-3
Tenue Aux Champs Magnétiques	30 A/m 50/60 Hz conformément à CEI 61000-4-8
Tenue Aux Transitoires Rapides	1 kV pour E/S conformément à CEI 61000-4-4
Tenue Aux Ondes De Choc	1 kV E/S mode commun conformément à CEI 61000-4-5 CC
Résist Perturb Conduites, Induites Par Champs Fréq Radio	10 V 0,15 à 80 MHz conformément à CEI 61000-4-6 3 V fréquence de détection (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conformément à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL)
Émission Electromagnétique	Émissions rayonnées - niveau de test: 40 dBµV/m QP classe A 10 m)à 30...230 MHz conformément à CEI 55011 Émissions rayonnées - niveau de test: 47 dBµV/m QP classe A 10 m)à 230...1000 MHz conformément à CEI 55011
Température De Fonctionnement	-10...35 °C installation à la verticale -10...55 °C installation à l'horizontale
Température Ambiante Pour Le Stockage	-25...70 °C
Humidité Relative	10...95 %, sans condensation (in operation) 10...95 %, sans condensation (en mémoire)
Degré De Protection Ip	IP20 avec couvercle de protection en place
Degré De Pollution	2
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m
Altitude De Stockage	0...3000 m
Tenue Aux Vibrations	3.5 mmà 5...8,4 Hz sur Rail DIN 3 gnà 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3.5 mmà 5...8,4 Hz sur panneau 3 gnà 8,4...150 Hz sur panneau
Tenue Aux Chocs Mécaniques	15 gn pour 11 ms

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	8,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	13,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	11,0 cm
Poids De L'Emballage 1	199,0 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	9,124 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	125 kg

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Svhc Reach

✓ Sans Métaux Lourds Toxiques

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

✓ Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie