



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme de produits | Modicon TM3 |
| Type de produit ou équipement | Module d'entrées numériques |
| Compatibilité de gamme | Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262 |
| Nombre entrées TOR | 8 for input conforming to IEC 61131-2 Type 1 |
| Tension entrées numériques | 120 V |
| Courant d'entrée TOR | 7,5 mA pour entrée |

Complémentaires

| | |
|------------------------------------|---|
| Nombre E/S TOR | 8 |
| Consommation électrique | 0 mA à 24 V CC via un connecteur de bus (sur ON) 0 mA à 24 V CC via un connecteur de bus (à l'état off) 70 mA at 5 V DC via bus connector (at state on) 25 mA à 5 V CC via un connecteur de bus (à l'état off) |
| Type de tension d'entrée numérique | CA |
| Tension état 1 garanti | 79...132 V pour entrée |
| État actuel 1 garanti | De 2 à 15 mA (entrée) |
| Tension état 0 garanti | 0...20 V pour entrée |
| État actuel 0 garanti | <= 15 mA (entrée) |
| Impédance d'entrée | 11 kOhm |
| Temps de réponse | 25 ms (marche) 30 ms (arrêt) |
| Signalisation locale | État d'entrée: 1 DEL par canal (vert) |
| Raccordement électrique | 11 2,5 mm ² bornier débrochable à vis avec pas 5,08 mm réglage pour les entrées |
| Isolement | Non isolé entre entrées Entre entrée et sortie à 1500 V CA Entre groupes d'entrées à 1500 V CA |
| Marquage | CE |
| Support de montage | Top hat type TH35-15 rail se conformer à IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforming to IEC 60715 Plate or panel with fixing kit |
| Hauteur | 90 mm |
| Profondeur | 84,6 mm |
| Largeur | 27,4 mm |

Environnement

| | |
|---|--|
| Normes | EN/CEI 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 |
| Certifications du produit | CULus C-Tick |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 8 KV dans l'air se conformer à EN/IEC 61000-4-2 4 kV avec contact se conformer à EN/IEC 61000-4-2 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/M 80 MHz...1 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3 |
| Tenue aux champs magnétiques | 30 A/m 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8 |
| Tenue aux transitoires rapides | 1 kV pour E/S se conformer à EN/IEC 61000-4-4 |
| Tenue aux ondes de choc | 2 kV E/S mode commun se conformer à EN/IEC 61000-4-5 CA |
| Résist perturb conduites, induites par champs fréqu radio | 10 V 0.15...80 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 V fréquence de détection (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) se conformer à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL) |
| Émission électromagnétique | Radiated emissions - test level: 40 dBµV/m QP class A (10 m) at 30...230 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 47 dBµV/m QP class A (10 m) at 230...1000 MHz conforming to EN/IEC 55011 |
| Température ambiante de fonctionnement | -10...35 °C installation à la verticale -10...55 °C installation à l'horizontale |
| Température ambiante de 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 mm à 5...8,4 Hz sur Rail DIN 3 gn à 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3,5 mm à 5...8,4 Hz sur panneau 3 gn à 8,4...150 Hz sur panneau |
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 gn pour 11 ms |

Emballage

| | |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 230,000 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 75,000 mm |
| Largeur de l'emballage 1 | 105,000 mm |
| Longueur de l'emballage 1 | 125,000 mm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Sans SVHC REACh | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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. |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|
