



Principal

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Gamme de produits | Modicon TM7 |
| Fonction produit | CANopen interface E/S |
| Compatibilité de gamme | Modicon LMC058 Modicon M258 |
| Matière du boîtier | Plastique |
| Type de bus | CANopen |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 24 V DC |
| Nombre d'entrées/sorties | 16 |
| Input/Output number of block | 16 E/S |

Complémentaire

| | |
|------------------------------------|--|
| Nombre entrées TOR | 0...16 configurable par logiciel |
| Tension entrées TOR | 24 V |
| Type de tension d'entrée numérique | DC |
| Courant d'entrée numérique | 4,4 mA |
| Type d'entrée TOR | Positif |
| Nombre sorties TOR | 0...16 sortie(s) configurable par logiciel |
| Tension de sortie TOR | 24 V |
| Type de tension entrée TOR | C.c. |
| Courant de sortie TOR | <= 0.5 A |
| Type de sortie TOR | Transistor |
| Alimentation électrique du capteur | 24 V, 500 mA pour tous les canaux avec #N/A |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12 - codage A - 5 voies pour bus CANopen IN 1 connecteur femelle M12 - codage B - 4 voies pour bs TM7 OUT 1 connecteur mâle M8 - 4 voies pour puissance IN 1 connecteur femelle M8 - 4 voies pour puissance OUT 1 connecteur femelle M12 - codage A - 5 voies pour bus CANopen OUT 8 connecteurs femelles M12 - codage A - 5 voies pour détecteur ou actuateur |
| Signalisation locale | Diagnostic du bus: 2 DELs Diagnostics de l'alimentation de l'actuateur: 1 LED |

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

| | |
|---------------------|------------------|
| Position de montage | Toutes positions |
| Mode de fixation | Par 2 vis |
| Poids | 0,32 kg |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | IEC 61131-2 |
| Certifications du produit | ATEX II 3g EEx nA II T5 C-Tick CURus GOST-R |
| Marquage | CE |
| Température de fonctionnement | -10...60 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -25...85 °C |
| Humidité relative | 5...95 % without condensation or dripping water |
| Degré de pollution | 2 conformément à IEC 60664 |
| Degré de protection IP | IP67 conformément à IEC 61131-2 |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m |
| Altitude de stockage | 0...3000 m |
| Tenue aux vibrations | 7,5 mm amplitude constante (f= 2...8 Hz) conformément à CEI 60721-3-5 Classe 5M3 2 gn accélération constante (f= 8...200 Hz) conformément à CEI 60721-3-5 Classe 5M3 4 gn accélération constante (f= 200...500 Hz) conformément à CEI 60721-3-5 Classe 5M3 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn pour 11 ms conformément à CEI 60721-3-5 Classe 5M3 |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 6 kV en contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 8 kV dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 10 V/m 0,08...2 Hz conformément à EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 Hz conformément à EN/IEC 61000-4-3 |
| Tenue aux transitoires rapides | 2 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (alimentation puissance) 1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (#N/A) 1 kV conformément à EN/IEC 61000-4-4 (câble blindé) |
| Surge withstand for DC 24 V circuit | 1 kV alimentation (mode commun) conformément à EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV alimentation (mode différentiel) conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 1 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV #N/A conformément à EN/IEC 61000-4-5 |
| Compatibilité électromagnétique | EN/IEC 61000-4-6 |
| Perturbation radiée/conduite | CISPR11 |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 410 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 17,5 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 months |
|----------|-----------|