



Principal

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Gamme de produits | Modicon TM5 |
| Fonction produit | Module d'entrées numériques |
| Nombre d'entrées logiques | 4 |
| Tension entrées TOR | 24 V |

Complémentaire

| | |
|------------------------------------|---|
| Compatibilité de gamme | Modicon M258 Contrôleur LMC motion PacDrive Modicon LMC058 |
| Accessoires associés | Contrôleur logique Contrôleur de mouvement PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2 |
| Type de tension d'entrée numérique | DC |
| Limites de la tension d'entrée | 20,4...28,8 V |
| Type d'entrée TOR | Dissipateur |
| Courant d'entrée numérique | 3,75 mA |
| Impédance d'entrée | 6.4 kOhm |
| Couleur | Blanc |
| Tension état 0 garanti | ≤ 5 V |
| Tension état 1 garanti | ≥ 15 V |
| Filtrage en entrée | ≤ 25 ms configurable par logiciel ≤ 100 ms quinquallerie |
| Type de protection | Protection contre les court-circuits Overload protection |
| Isolation | Pas d'isolement entre les canaux Isolement 500 Vrms entre canal et bus |
| Chute de tension maximale | < 2 V à 500 mA pour alimentation capteur |

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

| | |
|---|---|
| Courant d'alimentation maximal des détecteurs | 500 mA |
| Consommation électrique | 28 mA à 5 V DC Bus 25 mA à 24 V DC toutes les entrées activées (On) |
| Puissance dissipée maximale en W | 0,73 W |
| Signalisation locale | 1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 4 LEDs vert pour état d'entrée |
| Raccordement électrique | 3 fils |
| Marquage | CE |
| Poids | 0,025 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Normes | IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142 UL 508 CSA C22.2 No 213 |
| Certifications du produit | CSA C-Tick CULus GOST-R |
| Température de fonctionnement | -10...55 °C sans (installation à l'horizontale) -10...60 °C avec (installation à l'horizontale) -10...50 °C (installation à la verticale) |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Humidité relative | 5...95 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP20 conformément à IEC 61131-2 |
| Degré de pollution | 2 conformément à IEC 60664 |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m |
| Altitude de stockage | 0...3000 m |
| Tenue aux vibrations | 1 gn à 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3.5 mm à 5...8,4 Hz sur Rail DIN |
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 gn pour 11 ms |
| Compatibilité électromagnétique | Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 4 kV avec contact conformément à EN/IEC 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 8 kV dans l'air conformément à EN/IEC 61000-4-2 Susceptibilité aux champs électromagnétiques, #N/A 2...2.7 GHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 Susceptibilité aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz conformément à EN/IEC 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV E/S conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV câble blindé conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 2 kV câbles d'alimentation conformément à EN/IEC 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0.5 kV mode différentiel conformément à EN/IEC 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV mode commun conformément à EN/IEC 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction conformément à EN/IEC 61000-4-6 Émissions transmises par conduction et rayonnées conformément à CISPR 11 |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 36 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,5 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 |
|----------|-----------|