



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme de produit | Modicon TM5 |
| Type de produit ou équipement | Module d'entrées/sorties discrètes de sécurité |
| Nombre d'entrées logiques | 6 |
| Entrée logique tension | 24 V |
| Nombre de sorties logiques | 2 |
| Type de sortie logique | Transistor |

Complémentaires

| | |
|------------------------------------|--|
| Compatibilité de gamme | Contrôleur de mouvement PacDrive LMC |
| Accessoires associés | PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro |
| Type de tension d'entrée numérique | CC |
| Limites de la tension d'entrée | 20,4...28,8 V |
| Entrée logique | Dissipateur |
| Courant d'entrée numérique | 2,48 mA |
| Impédance d'entrée | 9,68 kOhm |
| Tension de sortie | 24 V CC |
| Limites de la tension de sortie | 20,4...28,8 V |
| Logique de sortie numérique | Source |
| Couleur | Rouge |
| Tension état 0 garanti | <= 5 V |
| Tension état 1 garanti | >= 15 V |
| Filtrage en entrée | <= 500 ms configurable par logiciel <= 150 ms quincaillerie |
| Type de protection | Protection contre les courts-circuits Protection contre les surcharges |
| Isolation | Pas d'isolement entre les canaux Isolement 500 Vrms entre canal et bus |
| Puissance consommée maximale en W | 0,25 W pour bus 1,4 W pour interne |
| Signalisation locale | 1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 2 LEDs rouge pour statut de sécurité 2 LEDs rouge/orange pour état de la sortie 6 DEL vert/rouge pour état d'entrée |
| Raccordement électrique | 2 fils |
| Marquage | CE |
| Niveau de sécurité | SIL 3 se conformer à CEI 61508 SIL 3 se conformer à CEI 62061 PL = e se conformer à EN 13849-1 |
| Données de fiabilité | PFD < 1E-5 PFH < 1E-9 MTTFd = 2500 années |
| Poids du produit | 0,066 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Normes | CSA C22.2 No 142 EN 13849-1 CEI 61508 CEI 62061 CEI 61131-2 |
| Certifications du produit | CSA cULus |
| Température de fonctionnement | 0...50 °C (installation à la verticale) 0...55 °C (installation à l'horizontale) |
| Température ambiante de stockage | -25...70 °C |
| Humidité relative | 5...95 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à EN 60529 |
| Degré de pollution | 2 se conformer à CEI 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 se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2 Perturbation liée aux champs électromagnétiques, 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV E/S se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 1 kV câble blindé se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides, 2 kV câbles d'alimentation se conformer à EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 0,5 kV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs, 1 kV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction se conformer à EN/CEI 61000-4-6 Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à CISPR 11 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 66,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 50 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 3,56 kg |

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 |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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 |
|----------|---------|