



Principales

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Gamme de produit | Modicon TM5 |
| Type de produit ou équipement | Module d'entrées analogiques |
| Nombre d'entrées analogiques | 4 |
| Type d'entrée analogique | Courant 4...20 mA différentiel |
| Résolution entrées analogiques | 24 bits 0...20 mA/4...20 mA |

Complémentaires

| | |
|----------------------------------|--|
| Compatibilité de gamme | Modicon LMC058 Modicon M258 |
| Accessoires associés | Contrôleur logique Contrôleur de mouvement |
| Résolution de la mesure | 1 μ A, 4...20 mA |
| Couleur | Rouge |
| Impédance de charge ohmique | \leq 230 Ohm (courant) |
| Filtrage en entrée | 1 ms configurable par logiciel 2 ms configurable par logiciel 10 ms configurable par logiciel 16,7 ms configurable par logiciel 20 ms configurable par logiciel 33,3 ms configurable par logiciel 40 ms configurable par logiciel 66,7 ms configurable par logiciel |
| Durée d'échantillonnage | 7 Ms 14 Ms 20 Ms 25 Ms 40 Ms 48 Ms 62 Ms 5 ms, type d'entrée analogique: toutes les entrées sans filtrage |
| Erreur de mesure | $<$ 0,08 % de l'échelle 1 4...20 mA à 25 °C |
| Coefficient de température | +/-0,005 %PE/°C, type d'entrée analogique: courant |
| Non-linéarité | 0,003 %FS, type d'entrée analogique: courant |
| Type de câble | Câble blindé |
| Isolation | Isolement 500 Vrms entre canal et bus |
| Alimentation | Interne |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC -15...20 % |
| Rejet de mode commun | $>$ 70 dB |
| Signalisation locale | 1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED rouge pour alimentation puissance 4 LEDs vert pour état d'entrée |
| Consommation électrique | 2 mA à 5 V CC bus 38 mA à 24 V CC entrée/sortie |
| Puissance dissipée maximale en W | 0,25 W 1,7 W |
| Marquage | CE |
| Poids du produit | 0,068 kg |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement


| | |
|--|---|
| Normes | UL 508 ISO 13849-1 CEI 61508 CEI 61511 EN 50156-1 CEI 62061 |
| Certifications du produit | CSA cULus |
| Température de fonctionnement | 0...40 °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 CEI 61131-2 |
| 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 |
| Tenue aux décharges électrostatiques | 4 KV avec contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2 |
| Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés | 1 V/M 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 |
| Tenue aux transitoires rapides | 1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (E/S) 1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câbles d'alimentation) |
| Tenue aux ondes de choc | 0,5 KV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 kV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5 |
| Compatibilité électromagnétique | EN/CEI 61000-4-6 |
| Perturbation radiée/conduite | CISPR11 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,500 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 68,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 50 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 3,400 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 |
|----------|---------|
