



Principales

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produit | Modicon M171/M172 |
| Type de produit ou équipement | Module d'E/S additionnel |
| Application spécifique du produit | HVAC et solution de pompage |
| Total entrées/sorties | 15 |
| Nombre d'entrées logiques | 6 |
| Nombre de sorties TOR | 1 pour collecteur ouvert 3 pour sorties relais SPST avec commun identique |
| Courant de sortie logique | 2 A pour relais |
| Nombre entrées analogiques | 3 analog input NTC |
| Numéro de la sortie analogique | 1 MID/MIP, plage: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2 |

Complémentaires

| | |
|------------------------------------|---|
| Nombre de ports | 1 bus d'extension LAN |
| Nombre d'entrées/sorties | 3 entrée analogique(s) 2 sortie analogique(s) 6 entrée numérique(s) 4 sortie numérique(s) |
| Logique d'entrée numérique | PNP ou NPN (positif/négatif) |
| Utilisation des contacts | Contacts sans tension |
| Type d'entrée analogique | Tension 0...5 V (quotientométrique) Tension 0...10 V CTN sonde de température -50 à 100 °C - résolution: 0,1 °C Courant 0...20 mA/4...20 mA Tension 0 à 1 V |
| Alimentation électrique du capteur | 12 V CC à 85 mA |
| [Us] tension d'alimentation | 12...24 V +/- 20 % CA/CC 24 V +/- 20 % CC |
| Puissance consommée en W | 18 W à 24...48 V CA/CC |
| Horodateur | Intégré horloge à -10...55 °C |
| Type d'affichage | Sans afficheur |
| Catégorie de surtension | II |
| Signalisation locale | Pourprogrammable 1 LED (rouge) Pourprogrammable 1 LED (jaune) Pourprogrammable 1 LED (vert) |
| Largeur | 140 mm |
| Hauteur | 110 mm |
| Profondeur | 61,6 mm |
| Poids du produit | 0,385 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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Règlement Européen | 2006/95/CE - directive basse tension 86/188/CEE - directive agents physiques (bruit) |
| Normes | EN/CEI 60730 |
| Certifications du produit | cURus[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE |
| Température de fonctionnement | -10...55 °C se conformer à UL 60730-1 |
| Température ambiante de stockage | -20...85 °C |
| Humidité relative | 10...90 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Degré de pollution | 2 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 13,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9,1 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 18,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 260,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| 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 | 1,891 kg |

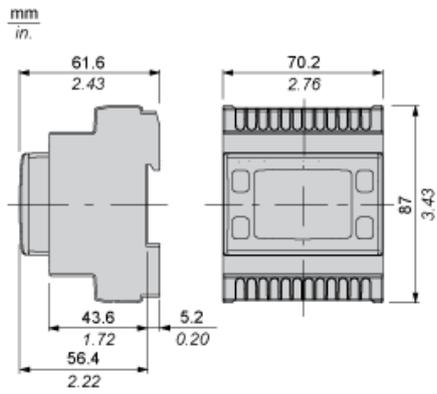
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| 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. |
| Possibilités d'amélioration | Produit améliorable avec des modules digitaux et de nouveaux composants |

Garantie contractuelle

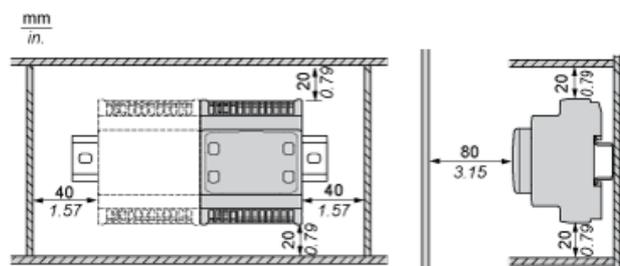
| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions

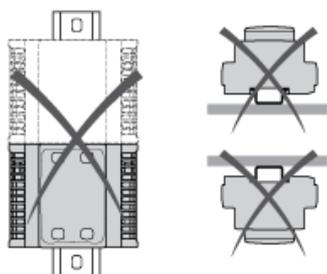


Montage et dégagement

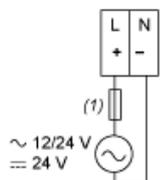
Dégagement



Positionnement incorrect

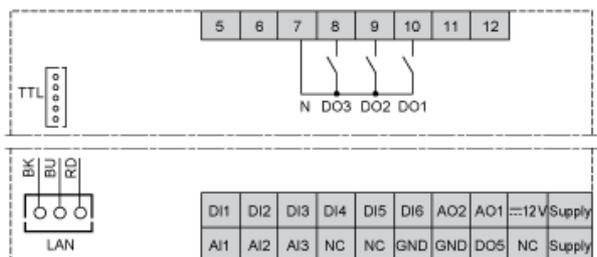
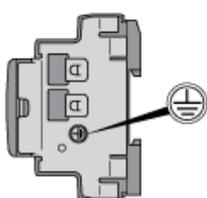


Alimentation



(1) Fusible de type T (contrôleur : 1,25 A, extension : 1 A)

Schéma de câblage



- N : Neutre
- GND Terre fonctionnelle
- BK : Noir
- BU : Bleu
- RD : Rouge
- AI : Entrée analogique
- AO : Sortie analogique
- DI : Entrée numérique
- DO : Sortie numérique
- NC : Pas de connexion