

Principales

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produit | Modicon M171/M172 |
| Type de produit ou équipement | Contrôleur |
| Application spécifique du produit | HVAC et solution de pompage |
| Variante | Programmable |
| Total entrées/sorties | 22 |
| Nombre d'entrées TOR | 6 |
| Nombre de sorties TOR | 1 pour collecteur ouvert 3 pour sorties relais SPST avec commun identique 2 pour sorties relais SPST avec commun indépendant |
| Courant de sortie logique | 2 A pour relais |
| Nombre entrées analogiques | 2 configurable 3 analog input NTC |
| Numéro de la sortie analogique | 3 tension, plage: 0...10 V 2 MID/MIP, plage: 20 kHz, 12 V, 35 mA |




Complémentaires

| | |
|------------------------------------|---|
| Nombre de ports | 1 bus d'extension LAN |
| Nombre d'entrées/sorties | 5 sortie analogique(s) 6 entrée numérique(s) 5 entrée analogique(s) 6 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 5 V CC à 20 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 clock at -10...55 °C |
| Type d'affichage | Sans afficheur |
| Catégorie de surtension | II |
| Signalisation locale | Pour programmable 1 LED (rouge) Pour programmable 1 LED (jaune) Pour programmable 1 LED (vert) |
| Support de montage | Rail DIN |
| Largeur | 140 mm |
| Hauteur | 110 mm |
| Profondeur | 61,6 mm |
| Poids du produit | 0,385 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Règlement Européen | 86/188/CEE - directive agents physiques (bruit) 2006/95/CE - directive basse tension |
| Normes | EN/CEI 60730 |
| Certifications du produit | CE[RETURN]cURus[RETURN]CSA[RETURN]EAC |
| Température de fonctionnement | -10...55 °C se conformer à UL 60730-1 |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |
| Humidité relative | 10...90 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Degré de pollution | 2 |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------|--|
| Emballage sans plastique | Oui |
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Règlementation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive UE RoHS | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Sans mercure | Oui |
| Informations d'exemption RoHS |  Oui |
| Règlement RoHS chinois |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Reprise | No |