

### 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             | 14   |
| Nombre d'entrées TOR              | 2  |
| Nombre de sorties TOR             | 1 pour sorties relais SPDT avec commun indépendant<br>3 pour sorties relais SPST avec commun identique               |
| Courant de sortie logique         | 2 A pour relais  |
| Nombre entrées analogiques        | 2 configurable<br>3 analog input NTC   |
| Numéro de la sortie analogique    | 2 tension, plage: 0...10 V<br>2 MID/MIP, plage: 20 kHz, 12 V, 35 mA<br>1 tension/courant, plage: 0...20 mA/4...20 mA |

### Complémentaires

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Nombre de ports                    | 1 bus d'extension LAN<br>1 RS485 - bornier à vis (liaison série Modbus)   |
| Nombre d'entrées/sorties           | 5 sortie analogique(s)<br>4 sortie numérique(s)<br>5 entrée analogique(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)<br>Tension 0...10 V<br>CTN sonde de température -50 à 100 °C - résolution: 0,1 °C<br>Pt 1000 sonde de température -50 à 400 °C - résolution: 0,1 °C<br>Courant 0...20 mA/4...20 mA<br>Tension 0 à 1 V |
| Alimentation électrique du capteur | 12 V CC à 85 mA<br>5 V CC à 20 mA   |
| [Us] tension d'alimentation        | 100...240 V +/- 10 % CA   |
| Horodateur                         | Intégré clock at -20...55 °C  |
| Type d'affichage                   | 4 unités d'affichage à 7 segments   |
| Catégorie de surtension            | II  |
| Signalisation locale               | 6 LEDs (rouge)<br>5 LEDs (vert)<br>Pour programmable 7 DEL (ambre)  |
| Support de montage                 | Rail DIN  |
| Largeur                            | 70,2 mm   |
| Hauteur                            | 87 mm   |
| Profondeur                         | 61,7 mm   |
| Poids du produit                   | 0,19 kg   |

## Environnement

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Règlement Européen               | 86/188/CEE - directive agents physiques (bruit)<br>2006/95/CE - directive basse tension |
| Normes                           | EN/CEI 60730  |
| Certifications du produit        | CE[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]cURus   |
| Température de fonctionnement    | -20...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           | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive UE RoHS              | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Sans mercure                   | Oui  |
| Informations d'exemption RoHS  | <a href="#">Oui</a>  |
| Règlement RoHS chinois         | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Communication environnementale | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil Économie Circulaire     | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| Reprise                        | No   |
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 182  |