

### 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	27
Nombre d'entrées TOR	8
Nombre de sorties TOR	3 pour sorties relais SPST avec commun identique 2 pour sorties relais SPST avec commun identique 2 pour sorties relais SPDT avec commun indépendant
Courant de sortie logique	8 A pour relais SPDT 5 A pour relais SPST
Nombre entrées analogiques	2 analog input NTC 4 configurable
Numéro de la sortie analogique	3 tension/courant, plage: 0...10 V ou 4...20 mA 2 open collector/current, plage: 1 kHz, 12 V, 35 mA or 4...20 mA

### Complémentaires

Nombre de ports	1 port CAN - bornier à vis
Nombre d'entrées/sorties	6 entrée analogique(s) 5 sortie analogique(s) 8 entrée numérique(s) 7 sortie numérique(s) 1 compteur grande vitesse(s)
Logique d'entrée numérique	PNP ou NPN (positif/négatif)
Tension entrées numériques	24 V CA/CC 48 V CC
Courant d'entrée TOR	2,5 mA
Impédance d'entrée	20 kOhm
Type d'entrée analogique	Tension 0...5 V (quotientométrique) Courant 4...20 mA Impédance 0 à 1 500 hOhm Impédance 0 à 300 daOhm Entrée direct CTN sonde de température -50 à 100 °C - résolution: 0,1 °C (prolongé) Tension 0...10 V Pt 1000 sonde de température - 200...800 °C - résolution: 0,1 °C CTN sonde de température -40 à 150 °C - résolution: 0,1 °C
Alimentation électrique du capteur	5 V CC à 50 mA 12 V CC à 150 mA
[Us] tension d'alimentation	24 V CA 48 V
Horodateur	Sans clock at -20...55 °C
Type d'affichage	Sans afficheur
Catégorie de surtension	II
Support de montage	Rail DIN
Largeur	140 mm
Hauteur	110 mm
Profondeur	61,6 mm
Poids du produit	0,19 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

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]EAC[RETURN]CSA
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	Non
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.)	667