

Fiche produit

Spécifications



Controleur M171 + Ecran, 22 Entrées/Sortier pour appllication HVAC

TM171OD22R

Principales

Gamme De Produits	Modicon M171/M172
Type De Produit Ou De Composant	Controller
Application Spécifique Du Produit	HVAC et solution de pompage
Variante	Programmable
Total Entrées/Sorties	22
Nombre Entrées Tor	6
Nombre Sorties Tor	1 pour collecteur ouvert 3 pour sorties de relais SPST avec commun identique 2 pour sorties de relais SPST avec commun indépendant
Courant De Sortie Tor	2 A pour relais
Nombre Entrées Analogiques	2 configurable 3 analog input NTC
Nombre De Sorties Analogiques	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)
Logiqued'Entrée Numérique	Puits ou source (positif/négatif)
Usage Recommandé Des Contacts	Contacts sans tension
Type D'Entrée Analogique	tension 0...5 V (quotientométrique) tension 0...10 V NTC sonde de température -50 à 100 °C - résolution: 0,1 °C courant 0...20 mA/4...20 mA tension 0...1 V
Alimentation Électrique Du Capteur	12 V CC à 85 mA 5 V CC à 20 mA
[Us] Tension Assignée D'Alimentation	24 V 12...24 V c.a.
Horodateur	Intégré clock at -20...55 °C
Type D'Affichage	4 unités d'affichage à 7 segments
Catégorie De Surtension	II
Signalisation Locale	6 DEL (RED) 5 DELs (vert) Programmable: 7 DEL (ambre)

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Support De Montage	Rail DIN
Largeur	70,2 mm
Hauteur	87 mm
Profondeur	61,6 mm
Poids Du Produit	0,19 kg

Environnement

Directives	2006/95/EC - directive faible tension 86/188/EEC - directive d'agents physiques (bruit)
Normes	EN/IEC 60730
Certifications Du Produit	cURus EAC CE CSA
Température De Fonctionnement	-20...55 °C conforme à UL 60730-1
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...85 °C
Humidité Relative	10...90 % sans condensation
Degré De Protection Ip	IP20
Niveau De Pollution	2

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	13,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	9,100 cm
Longueur De L'Emballage 1	18,500 cm
Poids De L'Emballage 1	266,000 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	6
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	1,870 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances des ressources

✓ **Produit Améliorable Avec Des Modules**
Digitaux Et De Nouveaux Composants

Performances en matière de bien-être

✓ **Sans Mercure**

✓ **Information Sur Les Exemptions** [Oui](#)
Rohs

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité [Informations de fin de vie](#)