

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon M171 - module pour 22 E/S additionnel - pour HVAC et solution de pompe

TM171OD22R

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon M171/M172
Type de produit ou équipement	Contrôleur
Application spécifique du produit	HVAC et solution de pompe
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	24 V 12...24 V CA
Horodateur	Intégré clock at -20...55 °C
Type d'afficheur	4 unités d'affichage à 7 segments
Catégorie de surtension	II
Signalisation locale	6 LEDs (rouge) 5 LEDs (vert) 7 DEL (ambre) for programmable
Support de montage	Rail DIN

Largeur	70,2 mm
Hauteur	87 mm
Profondeur	61,6 mm
Poids du produit	0,19 kg

Environnement

Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension 86/188/CEE - directive agents physiques (bruit)
Normes	EN/CEI 60730
Certifications du produit	cURus EAC CE 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

Emballage

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
-----------------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	182
--------------------------------	-----

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
------------------------	---

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
-------------------------------	-----

Emballage sans plastique	Oui
--------------------------	-----

Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
-----------------------------------	--

Règlementation REACH	Déclaration REACH
----------------------	-----------------------------------

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
----------------------------	--

Reprise	No
---------	----