

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Modicon M171 - M172 - contrôleur programmable - 14 entrées/sorties - RS485

TM171OBM14R

Statut commercial: Commercialisé

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

### Complémentaires

Nombre de ports	1 bus d'extension LAN 1 RS485 - bornier à vis (liaison série Modbus)
Nombre d'entrées/sorties	5 sortie analogique(s) 4 sortie numérique(s) 5 entrée analogique(s)
Logique d'entrée numérique	PNP ou NPN (positif/négatif)
Utilisation des contacts	Contacts sans tension
Type d'entrée analogique	CTN sonde de température -50 à 100 °C - résolution: 0,1 °C Pt 1000 sonde de température -50 à 400 °C - résolution: 0,1 °C courant 0...20 mA/4...20 mA tension 0 à 1 V tension 0...10 V (quotientométrique) tension 0...5 V
Alimentation électrique du capteur	12 V CC à 85 mA
[Us] tension d'alimentation	100...240 V
Largeur	70,2 mm
Hauteur	87 mm
Profondeur	61,6 mm
Poids du produit	0,19 kg

### Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	13,200 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	18,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	280,000 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	1,900 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 du cycle de vie total **182**

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive RoHS UE](#) **Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)**

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise **Non**

WEEE Label  **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.**