

Fiche technique du produit

Spécifications



M171 PERF. EXPANSION 27 I OS

TM171EP27R

Statut commercial: Commercialisé

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'afficheur	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

Environnement

Règlement Européen	86/188/CEE - directive agents physiques (bruit) 2006/95/CE - directive basse tension
Normes	EN/CEI 60730
Certifications du produit	CE cURus EAC CSA
Température de fonctionnement	-20...55 °C se conformer à UL 60730-1
Température de l'air ambiant 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
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	472,000 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	3,055 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 **667**

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

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Non**

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.**