

Fiche technique du produit

Spécifications



M171 OPT. EXPANSION 15 IO S

TM171EO15R

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	15
Nombre d'entrées TOR	6
Nombre de sorties TOR	1 pour collecteur ouvert 3 pour sorties relais SPST avec commun identique
Courant de sortie logique	2 A pour relais
Nombre entrées analogiques	3 analog input NTC
Numéro de la sortie analogique	1 MID/MIP, plage: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2

Complémentaires

Nombre de ports	1 bus d'extension LAN
Nombre d'entrées/sorties	3 entrée analogique(s) 2 sortie analogique(s) 6 entrée numérique(s) 4 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
[Us] tension d'alimentation	12...24 V +/- 8 % CA/CC 24 V +/- 8 % CC
Puissance consommée en W	18 W à 24...48 V CA/CC
Horodateur	Intégré clock at -10...55 °C
Type d'afficheur	Sans afficheur
Catégorie de surtension	II
Signalisation locale	1 DEL (rouge) for programmable 1 DEL (jaune) for programmable 1 DEL (vert) for programmable
Largeur	140 mm
Hauteur	110 mm

Profondeur	61,6 mm
Poids du produit	0,385 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 CSA CE
Température de fonctionnement	-10...55 °C se conformer à UL 60730-1
Température de l'air ambiant de stockage	-20...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	13,0 cm
Largeur de l'emballage 1	9,1 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	260,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,891 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 138

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.