



Principal

Gamme de produits	Modicon M171/M172
Fonction produit	Contrôleurs programmables
Application spécifique du produit	HVAC et solution de pompage
Variante	Programmable
Total inputs/outputs	27
Nombre d'entrées logiques	8
Nombre sorties TOR	3 pour sorties de relais SPST avec commun identique 2 pour sorties de relais SPST avec commun identique 2 pour sorties de relais SPDT avec commun indépendant
Courant de sortie TOR	8 A pour relais SPDT 5 A pour relais SPST
Nombre entrées analogiques	2 analog input NTC 4 configurable
Numero de la sortie analogique	3 tension/courant, plage: 4 à 20 mA ou 0 à 10 V 2 collecteur ouvert, plage: 1 kHz, 12 V, 35 mA

Complémentaire

Nombre de ports	1 port CAN - bornier à vis 1 USB type A - USB type A femelle 1 USB type mini B - port USB Mini-B 1 RS485 - bornier à vis (liaison série Modbus)
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 TOR	24 V AC/DC 48 V DC
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 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 DC à 50 mA 12 V DC à 150 mA
[Us] tension d'alimentation	24 V +/- 20% AC/DC 48 V +/- 20% DC
Puissance consommée en W	18 W à 24...48 V AC/DC
Horodateur	Intégré clock à -10...55 °C
Type d'affichage	Afficheur LCD - 128 x 64 pixels
Catégorie de surtension	II
Signalisation locale	Programmable: 1 LED (rouge) Programmable: 1 LED (jaune) Programmable: 1 LED (vert)
Support de montage	Rail DIN
Largeur	140 mm
Hauteur	110 mm
Profondeur	61,6 mm
Poids	0,385 kg

Environnement

Directives	86/188/CEE - directive agents physiques (bruit) 2006/95/EC - Directive basse tension
Normes	EN/IEC 60730
Certifications du produit	CURus CSA EAC CE
Température de fonctionnement	-10...55 °C conformément à UL 60730-1
Température ambiante pour le stockage	-20...85 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,485 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,300 dm
Largeur de l'emballage 1	0,900 dm
Longueur de l'emballage 1	1,900 dm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

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.
