



Principal

Gamme de produits	Modicon M171/M172
Fonction produit	Module d'E/S additionnel
Application spécifique du produit	HVAC et solution de pompage
Total inputs/outputs	15
Nombre d'entrées logiques	6
Nombre sorties TOR	1 pour collecteur ouvert 3 pour sorties de relais SPST avec commun identique
Courant de sortie TOR	2 A pour relais
Nombre entrées analogiques	3 analog input NTC
Numero de la sortie analogique	1 MID/MIP, plage: 20 kHz, 12 V, 35 mA 2

Complémentaire

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 DC à 85 mA
[Us] tension d'alimentation	12...24 V +/- 20% AC/DC 24 V +/- 20% DC
Puissance consommée en W	18 W à 24...48 V AC/DC
Horodateur	Intégré clock à -10...55 °C

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Type d'affichage	Sans afficheur
Catégorie de surtension	II
Signalisation locale	Programmable: 1 LED (rouge) Programmable: 1 LED (jaune) Programmable: 1 LED (vert)
Largeur	140 mm
Hauteur	110 mm
Profondeur	61,6 mm
Poids	0,385 kg

Environnement

Directives	2006/95/EC - Directive basse tension 86/188/CEE - directive agents physiques (bruit)
Normes	EN/IEC 60730
Certifications du produit	CURus EAC CSA 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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	260 g
Hauteur de l'emballage 1	13 cm
Largeur de l'emballage 1	9,1 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,891 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
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.