



Principal

Gamme de produits	Modicon M171/M172
Fonction produit	Contrôleur
Application spécifique du produit	HVAC et solution de pompage
Variante	Programmable
Total inputs/outputs	22
Nombre d'entrées logiques	6
Nombre sorties TOR	1 pour collecteur ouvert 3 pour sorties de relais SPST avec commun identique 2 pour sorties de relais SPST avec commun indépendant
Courant de sortie TOR	2 A pour relais
Nombre entrées analogiques	2 configurable 3 analog input NTC
Numero de la sortie analogique	3 tension, plage: 0...10 V 2 MID/MIP, plage: 20 kHz, 12 V, 35 mA

Complémentaire

Nombre de ports	1 bus d'extension LAN
Nombre d'entrées/sorties	5 sortie analogique(s) 6 entrée numérique(s) 5 entrée analogique(s) 6 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 5 V DC à 20 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)
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	CE CURus CSA EAC
Température de fonctionnement	-10...55 °C conformément à UL 60730-1
Température ambiante pour le 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
Poids de l'emballage (Kg)	226 g
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	12,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	2,133 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

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
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.