

Principales

Gamme de produit	Modicon M171/M172
Type de produit ou équipement	Contrôleurs programmables
Application spécifique du produit	HVAC et solution de pompage
Variante	Programmable
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 SPDT avec commun indépendant 2 pour état solide, isolé SSR avec commun identique
Courant de sortie logique	8 A pour relais SPDT 5 A pour relais SPST 0,5 A pour état solide, isolé
Nombre entrées analogiques	2 analog input NTC 4 configurable
Numéro 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

Complémentaires

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 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 Ohm 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 CC à 50 mA 12 V CC à 150 mA
[Us] tension d'alimentation	24 V +/- 20 % CA/CC 48 V +/- 20 % CC
Puissance consommée en W	5 W à 24...48 V CA/CC
Horodateur	Intégré clock at -10...55 °C
Type d'affichage	Afficheur LCD - 128 x 64 pixels
Catégorie de surtension	II
Signalisation locale	Pour programmable 1 LED (rouge) Pour programmable 1 LED (jaune) Pour programmable 1 LED (vert)
Support de montage	Montage encastré
Largeur	160 mm

Hauteur	96 mm
Profondeur	10 mm
Poids du produit	0,35 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[RETURN]cURus[RETURN]EAC[RETURN]CSA
Température de fonctionnement	-10...55 °C se conformer à UL 60730-1
Température ambiante de stockage	-20...85 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Oui
Emballage avec carton recyclé	Non
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	815