



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
Nombre d'entrées/sorties	27
Nombre d'entrée logique	8
Nombre de sortie logique	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 d'entrées analogiques	2 entrée NTC analogique 4 configurable
Nombre de sorties analogiques	3 tension/courant, plage: 4...20 mA ou 0...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 logique(s) 7 sortie logique(s) 1 compteur grande vitesse(s)
Entrée logique	PNP ou NPN (positive/négative)
Tension d'entrée logique	24 V CA/CC 48 V CC
Courant d'entrée logique	2,5 MA
Impédance d'entrée	20 kOhm

Type d'entrée analogique	Tension 0...5 V (ratiométrique) Courant 4...20 mA Impédance 0...1500 hOhm Impédance 0 à 300 daOhm NTC sonde de température - 50...110 °C - résolution: 0,1 °C (étendu) Tension 0...10 V Pt 1000 sonde de température - 200...800 °C - résolution: 0,1 °C NTC sonde de température - 40...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'afficheur	Afficheur LCD - 128 x 64 pixels
Catégorie de surtension	II
Signalisation locale	1 DEL (rouge) pour programmable 1 DEL (jaune) pour programmable 1 DEL (vert) pour programmable
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/IEC 60730
Certifications du produit	CE[RETURN]cURus[RETURN]EAC[RETURN]CSA
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C se conformer à UL 60730-1
Température de l'air ambiant pour le stockage	-20...85 °C
Humidité relative	10...90 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2

Détails concernant la commande et l'expédition

Catégorie	US1PC1222537
Programme promotionnel	PC12
GTIN	3606480752841
Rentabilité	Non

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)	509,0 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	3,401 Kg

Durabilité de l'offre

Potentiel de recyclabilité, en %	0
Proposition 65 de Californie	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which
Empreinte carbone du cycle de vie total	792 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la fabrication	44.2853833873189
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	44 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la distribution	0.2118598644282191
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de l'installation	0.004797190078512364
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'usage	746.0855957004956
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B5]	746 kg CO2 eq.
Sans mercure	Oui
Sustainable packaging	Non
Empreinte carbone de la fin de vie	1.350286299571271
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	1 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Empreinte carbone du cycle de vie total	792
Emballage avec carton recyclé	Oui
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil 🔗
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption 🔗
Mise à jour	Oui
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Batterie amovible	Non
Reprise	Non
Label DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Product Life Status : **Arrêt de commercialisation**

La référence TM171PDM27S peut être remplacée par l'un des produits suivants :



TM172PDG28SI

Modicon M17 Performance Display 28 E/S, Eth, relais semi-conducteur

Qté 1

Date de substitution : |