



Principales

Gamme de produit	Modicon M171/M172
Type de produit ou équipement	Contrôleur
Application spécifique du produit	HVAC et solution de pompage
Variante	Programmable
Nombre d'entrées/sorties	22
Nombre d'entrée logique	6
Nombre de sortie logique	1 pour collecteur ouvert 3 pour sorties relais SPST avec commun identique 2 pour sorties relais SPST avec commun indépendant
Courant de sortie logique	2 A pour relais
Nombre d'entrées analogiques	2 configurable 3 entrée NTC analogique
Nombre de sorties analogiques	2 PWM/PPM 3 tension, plage: 0...10 V

Complémentaires

Nombre de ports	1 bus d'extension LAN 1 RS485 - bornier à vis (liaison série Modbus)
Nombre d'entrées/sorties	5 sortie analogique(s) 6 entrée logique(s) 5 entrée analogique(s) 6 sortie logique(s)
Entrée logique	PNP ou NPN (positive/négative)
Utilisation des contacts	Contacts libre de potentiel
Type d'entrée analogique	Tension 0...5 V (ratiométrique) Tension 0...10 V NTC sonde de température - 50...100 °C - résolution: 0,1 °C Courant 0...20 mA/4...20 mA Tension 0...1 V
Alimentation électrique du capteur	12 V CC à 85 mA 5 V CC à 20 mA
[Us] tension d'alimentation	12...24 V +/- 10 % CA 24 V +/- 10 % CC
Puissance consommée en W	4 W
Horodateur	Intégré clock at -20...55 °C
Type d'afficheur	4 unités d'affichage à 7 segments
Catégorie de surtension	II

Signalisation locale	6 DELs (rouge) 5 DELs (vert) 7 DELs (ambre) pour programmable
Support de montage	Montage encastré
Largeur	74 Mm
Hauteur	32 Mm
Profondeur	76 Mm
Poids du produit	0,164 Kg

Environnement

Règlement Européen	2006/95/CE - directive basse tension 86/188/CEE - directive agents physiques (bruit)
Normes	EN/IEC 60730
Certifications du produit	CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]cURus
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20...55 °C se conformer à UL 60730-1
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...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	3606480752780
Rentabilité	Non
Pays d'origine	IT

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	13,000 Cm
Largeur de l'emballage 1	9,100 Cm
Longueur de l'emballage 1	18,500 Cm
Poids de l'emballage (Kg)	236,000 G
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	15,000 Cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 Cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 Cm
Poids de l'emballage 2	1,731 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 is k
Empreinte carbone du cycle de vie total	177 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la fabrication	10.41812723959728
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	10 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la distribution	0.1115051918043258
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de l'installation	0.004696289541949586
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'usage	165.7967990445545

Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B5]	666 kg CO2 eq.
Sans mercure	Oui
Sustainable packaging	Oui
Empreinte carbone de la fin de vie	0.5216254315182522
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.5 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Empreinte carbone du cycle de vie total	177
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
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 : **Commercialisé avec annonce fin de vie**

La référence TM171ODM22R peut être remplacée par l'un des produits suivants :



TM173ODM22R

Contrôleurs logiques M173 Optimized avec afficheur 22 E/S , 2 RS485

Qté 1

Date de substitution : |