

# Fiche produit

## Caractéristique

# 170AA012000

## Modicon Momentum - sortie analogique distribuée - 4 sorties - 0..20mA



### Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
fonction produit	Base de sortie analogique

### Complémentaires

nombre de sorties analogiques	4
format des données	16 bits complets signés
plage sorties analogiques	+/- 10 V 12 bits + signe >= 1 kOhm 0...20 mA 12 bits + signe <= 0.6 kOhm
capacité de charge max	< 1 µF
erreur de précision absolue	+/-0,2% de l'échelle complète +/- 10 V 25 °C +/- 0,25 % de déviation maximale +/- 10 V 60 °C +/- 0,3 % de déviation maximale 0...20 mA 25 °C +/- 0,4 % de déviation maximale 0...20 mA 60 °C
dérive en température	10 %PE/°C +/- 10 V 60 °C 30 %PE/°C 0...20 mA 60 °C
temps de mise à jour	2 ms
pleine échelle	10 V +/- 10 V 2 mA 0...20 mA
état défaillant	Réinitialisation à l'échelle Maintien Réinitialisation à zéro
isolement entre voies et terre	500 V CA pendant 1 minute
puissance dissipée en W	<= 8,5 W
type de protection	2 A interne à fusion lente
protection court-circuit sortie	Avec circuit de tension
besoin en puissance externe	+/- 30 V DC 24 V DC
tension de mode commun admissible	250 V 47...63 Hz CA entre les canaux et la masse 250 V 47...63 Hz DC
protection inversion de polarité	Interne
marquage	CE
signalisation locale	4 LEDs statut du canal
consommation électrique	150 mA 24 V DC commande 530 mA 24 V DC base

format du module	Standard
hauteur	125 mm
profondeur	47,5 mm
largeur	141,5 mm
poids	0,215 kg

## Environnement

certifications du produit	UL CSA
traitement de protection	TC
tenue aux décharges électrostatiques	4 kV contact IEC 801-2 8 kV dans l'air IEC 801-2
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz IEC 801-3
température de fonctionnement	0...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
humidité relative	95 % sans condensation
altitude de fonctionnement	<= 5000 m

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1350 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible