

# Fiche produit

## Caractéristique

# 140AV002000C

## Modicon Quantum - module de sortie analogique - 4 sorties



### Principales

gamme de produits	plateforme d'automatisme Modicon Quantum
fonction produit	module de sorties analogiques

### Complémentaires

nombre de sorties analogiques	4
exigence d'adressage	4 mots de sortie
plage sorties analogiques	+/- 10 V >= 1000 Ohm tension bipolaire +/- 5 V >= 500 Ohm tension bipolaire 0...10 V >= 1000 Ohm tension unipolaire 0...5 V >= 500 Ohm tension unipolaire
résolution de sortie analogique	12 bits
fonction de sortie analogique	-10...10 mA
résistance de source	0,1 Ohm
longueur de câble	<= 400 m
erreur de précision absolue	+/-0,15% échelle complète à 25 °C
linéarité	+/- 1 LSB
dérive de la précision selon la température	0,003% échelle complète /°C unipolaire 0,004% échelle complète /°C bipolaire 0,005 % de déviation maximale/°C maximum unipolaire 0,007 % de déviation maximale/°C maximum bipolaire
isolement entre voies	500 V pendant 1 minute 47...63 Hz AC
isolement entre voies et bus	780 V pendant 1 minute AC
temps de mise à jour	3 ms
temps de réglage	700 µs à +/-0,1% de la valeur finale maximale
courant nécessaire pour le bus	700 mA
puissance dissipée en W	<= 4.5 W
calibre du fusible à associer	0.063 mA fusion rapide 3 AG 250 V
marquage	CE
signalisation locale	1 LED vert la communication par bus est présente(active) 1 LED rouge erreur externe 4 LEDs vert le canal est activé 4 LEDs rouge défaut de canal
format du module	standard
poids	0.3 kg

## Environnement

traitement de protection	vernis revêtement Humiseal 1A33
certifications du produit	cUL FM class 1, division 2
normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...2000 MHz conformément à 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)	Compliant - since 1012 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Available
Instructions de fin de vie du produit	Available

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------