

Fiche produit

Caractéristique

170ANR12091

E/S analogique/numérique distribuée - 4 E/ 8 S num - 6 E / 4 S anal



Principales

gamme de produits	plateforme d'automatisme Modicon Momentum
fonction produit	base d'E/S analogique, numérique
groupe de voies	1 groupe de 4 sorties analogiques 1 groupe de 6 entrées analogiques 1 groupe de 8 sorties numériques 2 groupes de 4 entrées numériques
plage entrées analogiques	+/- 10 V DC
type d'entrée analogique	à terminaison unique
résolution entrées analogiques	14 bits +/- 10 V
tension entrées TOR	25 V CC
plage sorties analogiques	+/- 10 V 14 bits
tension de sortie TOR	10...30 V
protection court-circuit sortie	avec sortie tout ou rien
protection contre les surcharges en sortie	avec sortie tout ou rien

Complémentaires

nombre entrées TOR	8 IEC 1131-2 Type 2
[Us] tension d'alimentation	24 V 19.2...30 V DC
tension d'entrée analogique	<= 15 V
limites de la tension d'entrée	3...32 V
type d'entrée TOR	positive
tension état 0 garanti	<= 5 V entrée TOR
tension état 1 garanti	>= 11 V entrée TOR
courant état 0 garanti	<= 2 mA entrée TOR
courant état 1 garanti	>= 6 mA entrée TOR
surtension maximum en entrée	45 V 10 s entrée TOR
résistance d'entrée	> 1 MΩ circuit d'entrée analogique
charge de sortie	>= 2 kΩm +/- 10 V sortie analogique
temps de conversion	<= 0.75 ms circuit d'entrée analogique 1.2 ms sortie analogique
erreur de conversion	+/- 0.4 % +/- 10 V 25 °C sortie analogique
état défaillant	maintien sortie analogique

	réinitialisation à zéro sortie analogique
type de sortie TOR	transistor
logique de sortie numérique	positive
courant de sortie TOR	2 A par groupe 2 A par module 0.25 A par point
courant de fuite	< 0.4 mA DC 30 V sortie tout ou rien
tension de déchet	< 0.4 V 0.25 A sur ON sortie tout ou rien
courant de pointe	2.5 A 1 ms sortie tout ou rien
temps de réponse	1,05ms de phase 1 à phase 0 sortie tout ou rien 1,2 ms de phase 0 à phase 1 entrée TOR 1,2 ms de phase 0 à phase 1 sortie tout ou rien 1,2 ms de phase 1 à phase 0 entrée TOR
tension d'isolement	500 V 1 min entre les E/S analogiques et la tension de fonctionnement 500 V 1 min entre la tension de fonctionnement et les E/S analogiques de la masse
puissance dissipée en W	<= 6 W
marquage	CE
signalisation locale	8 DEL statut du canal
raccordement électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
consommation électrique	400 mA 24 V DC
profondeur	47,5 mm
hauteur	125 mm
largeur	141,5 mm
poids	0.24 kg

Environnement

certifications du produit	CSA UL
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)	Compliant - since 1350 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------