

# Fiche Produit

Spécifications



distributed analog/discrete I/O - 4 I / 8 O discrete - 6 I / 4 O analog

170ANR12091

## Principal

Gamme De Produits	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Fonction Produit	Base d'E/S analogique, numérique
Groupe De Voies	1 groupe de 8 sorties numériques 2 groupes de 4 entrées numériques 1 groupe de 6 entrées analogiques 1 groupe de 4 sorties analogiques
Plage Entrées Analogiques	+/- 10 V DC
Type D'Entrée Analogique	À terminaison unique
Résolution Entrées Analogiques	14 bits +/- 10 V
Tension Entrées Tor	24 V DC
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

## Complémentaire

Nombre Entrées Tor	8 conformément à IEC 1131-2 Type 2
[Us] Tension D'Alimentation	24 V (19,2...30 V)DC
Tension D'Entrée Analogique Maxi	15 V
Limites De La Tension D'Entrée	3...32 V
Type D'Entrée Tor	Positif
Tension État 0 Garanti	<= 5 V pour entrée TOR
Tension État 1 Garanti	>= 11 V pour entrée TOR
Etat Actuel 0 Garanti	<= 2 mA (entrée TOR)
Etat Actuel 1 Garanti	>= 6 mA (entrée TOR)
Protection Contre Les Surtensions D'Entrée	45 V 10 s entrée TOR
Résistance D'Entrée	1 MΩ circuit d'entrée analogique
Charge De Sortie	>= 2 kOhm +/- 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	pour sortie analogique: maintien pour sortie analogique: réinitialisation à zéro

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 Maximum	0,4 mA DC 30 V sortie tout ou rien
Chute De Tension Maximale	<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 pour sortie tout ou rien 1,2 ms de phase 0 à phase 1 pour entrée TOR 1,2 ms de phase 0 à phase 1 pour sortie tout ou rien 1,2 ms de phase 1 à phase 0 pour entrée TOR
Tension D'Isolement	500 V (durée = 1 min) entre les E/S analogiques et la tension de fonctionnement 500 V (durée = 1 min) entre la tension de fonctionnement et les E/S analogiques de la masse
Puissance Dissipée Maximale En W	6 W
Marquage	CE
Signalisation Locale	Statut du canal: 8 DEL
Raccordement Électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
Consommation Électrique	400 mA à 24 V DC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	141,5 mm
Poids	0,24 kg

## Environnement

Certifications Du Produit	UL CSA
Traitement De Protection	TC
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	4 kV contact conformément à CEI 801-2 8 kV dans l'air conformément à CEI 801-2
Tenue Aux Champs Electromagnétiques Rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz conformément à CEI 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

## Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	18,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	26,0 cm
Poids De L'Emballage 1	388,0 g
Type D'Emballage 2	S03

<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	10
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	30 cm
<b>Largeur De L'Emballage 2</b>	30 cm
<b>Longueur De L'Emballage 2</b>	40 cm
<b>Poids De L'Emballage 2</b>	3,88 kg
<b>Type D'Emballage 3</b>	P06
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 3</b>	80
<b>Hauteur De L'Emballage 3</b>	75,0 cm
<b>Largeur De L'Emballage 3</b>	40,0 cm
<b>Longueur De L'Emballage 3</b>	80,0 cm
<b>Poids De L'Emballage 3</b>	56,04 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence [RoHS/REACH](#)

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions [Oui](#)  
Rohs

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

Deee

Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)