



### Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'E/S analogique, numérique
Groupe de voies	1 groupe de 8 sorties numériques 2 &nbsp;Groupes de 4 &nbsp;entrées numériques 1 &nbsp;Groupe de 6 &nbsp;entrées analogiques 1 &nbsp;groupe de 4 &nbsp;sorties analogiques
Plage d'entrée analogique	+/- 10 V CC
Type d'entrée analogique	À terminaison unique
Résolution entrées analogiques	14 bits +/- 10 V
Tension d'entrée logique	24 V CC
Plage sorties analogiques	+/- 10 V 14 bits
Sortie logique tension	10...30 V
Protection court-circuit sortie	Avec sortie logique
Protection contre les surcharges en sortie	Avec sortie logique

### Complémentaires

Nombre d'entrées TOR	8 se conformer à CEI 1131-2 Type 2
[Us] tension d'alimentation	24 V (19,2...30 V)CC
Tension d'entrée analogique maxi	15 V
Limites de la tension d'entrée	3...32 V
Entrée logique	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
Etat défaillant	Pour sortie analogique: maintien Pour sortie analogique: réinitialisation à zéro
Type de sortie logique	Transistor
Logique de sortie numérique	Positive
Courant de sortie logique	2 A par groupe 2 A par module 0,25 A par point
Courant de fuite maximum	0,4 mA CC 30 V sortie logique
Chute de tension maximale	<0,4 V 0,25 A sur ON sortie logique
Courant de pointe	2,5 A 1 ms sortie logique

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Temps de réponse	1,05ms de phase 1 à phase 0 pour sortie logique 1,2 ms de phase 0 à phase 1 pour entrée TOR 1,2 ms de phase 0 à phase 1 pour sortie logique 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	Pour statut du canal 8 LEDs
Raccordement électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
Consommation électrique	400 mA à 24 V CC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	141,5 mm
Poids du produit	0,24 kg

## Environnement

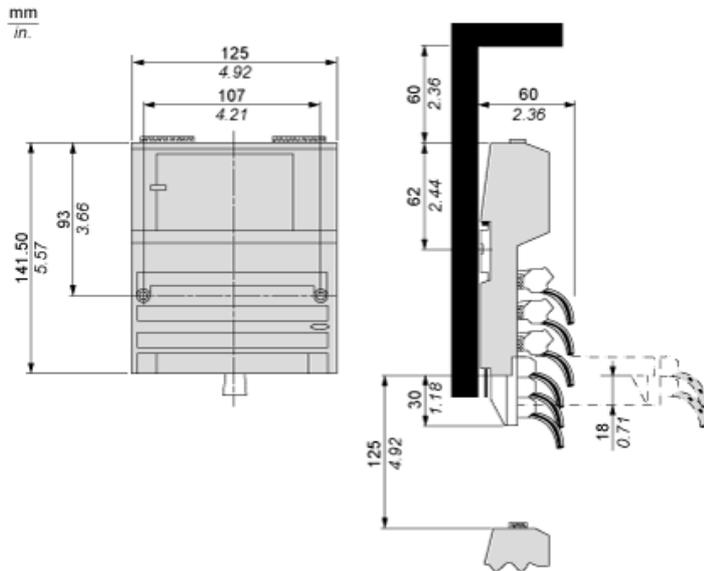
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
Traitement de protection	TC
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 5000 m

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.

Adaptateur standard sur une embase standard

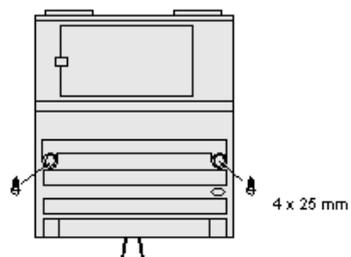
Dimensions



---

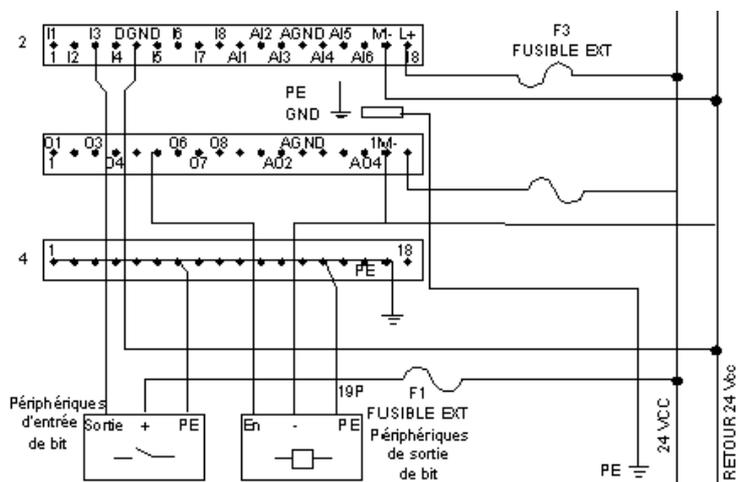
Montage sur mur

---



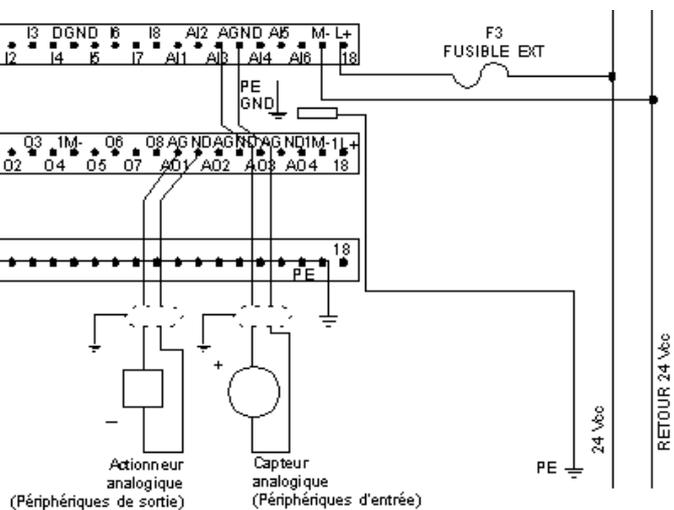
Schémas de câblage externe

Equipements d'E/S TOR



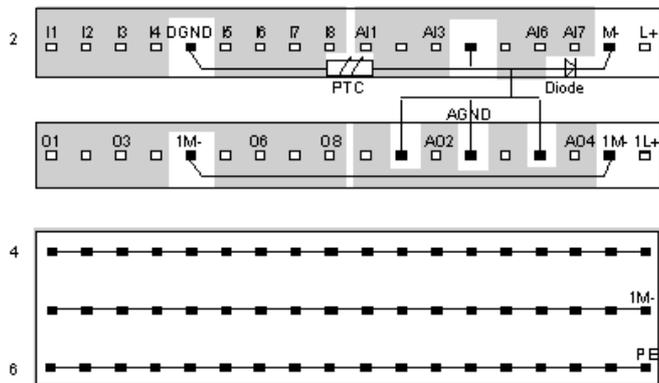
- F1, Fusible 1 A
- F3
- F2 Fusible 2,5 A

Equipements d'E/S analogiques



- F3 Fusible 1 A

Connexions internes des broches



NOTE : AGND et DGND sont connectées en un seul point à l'intérieur du module. Les entrées numériques externes doivent être renvoyées à la borne DGND. Les circuits analogiques externes doivent être renvoyés aux bornes AGND.