



Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'entrée analogique
Nombre d'entrées analogiques	16
Type d'entrée analogique	À terminaison unique
Plage d'entrée analogique	4...20 mA 12 bits + signe < 0,25 Ohm +/- 10 V 12 bits + signe > 2200 kOhm +/- 5 V 12 bits + signe > 2200 kOhm
Type de filtre	Filtre d'entrée passe-bas 10 kHz

Complémentaires

Format des données	16 bits complets signés
Erreur de précision absolue	+/- 0,15% d'échelle complète 25 °C +/- 10 V +/- 0,15% d'échelle complète 25 °C +/- 5 V +/- 0,25 % de déviation maximale 25 °C 4...20 mA +/- 0,25 % de déviation maximale 60 °C +/- 10 V +/- 0,25 % de déviation maximale 60 °C +/- 5 V +/- 0,45% de l'échelle 60 °C 4...20 mA
Dérive en température	+/- 0,30% de l'échelle +/- 10 V 60 °C +/- 0,30% de l'échelle +/- 5 V 60 °C +/- 0,60% de l'échelle 4...20 mA 60 °C
Temps de mise à jour	25 ms
Isolement entre voies et terre	1780 V CA pendant 1 minute
Isolation entre alimentation et terre	500 V pendant 1 minute
Tension de mode commun admissible	100 V 47...63 Hz CC entre les canaux et la masse 250 V 47...63 Hz CA entre les canaux et la masse
Besoin en puissance externe	+/- 30 V CC
Puissance dissipée maximale en W	5,55 W
Protection inversion de polarité	Interne
Type de protection	2 A interne à fusion lente
Calibre du fusible à associer	500 mA, à fusion rapide
Marquage	CE
Signalisation locale	Pour statut du canal 16 LEDs
Raccordement électrique	2 connecteurs pour les borniers amovibles
Consommation électrique	305 mA à 24 V CC
Profondeur	47,5 mm
Hauteur	125 mm
Largeur	141,5 mm
Poids du produit	0,215 kg

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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

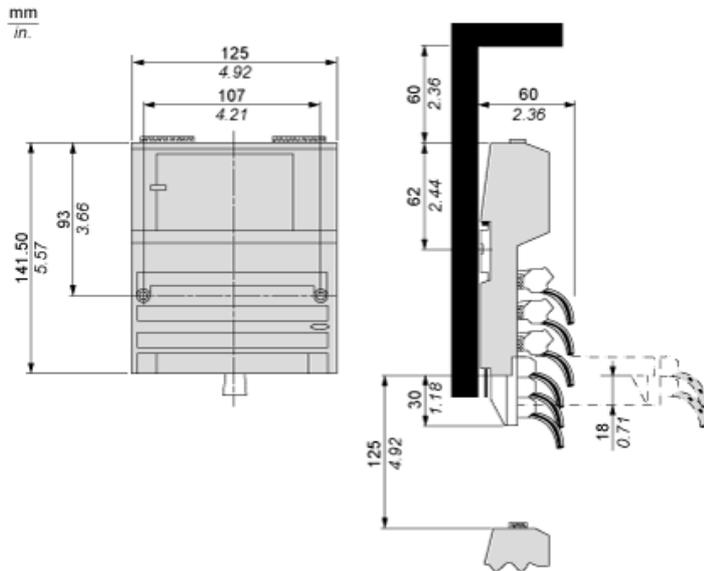
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]FM class 1, division 2
Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 MHz se conformer à CEI 801-3
Température ambiante de 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	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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

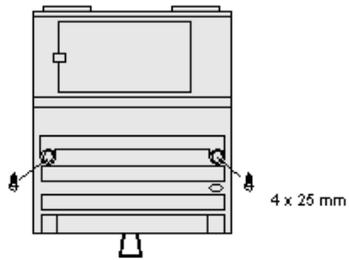
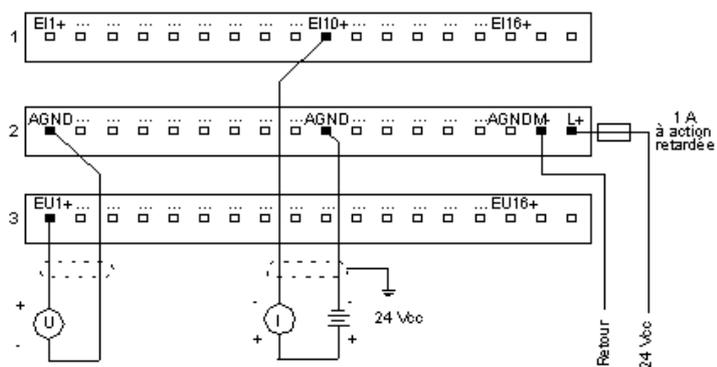


Schéma de câblage externe



Exemples
* Voie 1, câblée en entrée en tension
* Voie 10, câblée en entrée en courant

Connexions internes des broches

