



Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Momentum
Type de produit ou équipement	Base d'entrée analogique
Nombre d'entrées analogiques	4
Type d'entrée analogique	Différentiel
Plage d'entrée analogique	+/- 100 mV 15 bits + signe > 10000 kOhm +/- 25 mV 15 bits + signe > 10000 kOhm
Type de thermocouple	Thermocouple R Thermocouple T Thermocouple K Thermocouple N Thermocouple J Thermocouple B Thermocouple E Thermocouple S

Complémentaires

Format des données	16 bits complets signés
Type de sonde de température	Ni 100 0,125 mA +/- 25 mV Ni 1000 0,125 mA +/- 100 mV Pt 100 0,125 mA +/- 25 mV Pt 1000 0,125 mA +/- 100 mV
Temps de mise à jour	500 ms
Isolement entre voies	400 V CC
Isolement entre voies et terre	500 V CA pendant 1 minute
Isolation entre alimentation et terre	500 V pendant 1 minute
Tension de mode commun admissible	100 V CC entre les canaux et la masse 115 V CA monophasé ou triphasé entre les canaux 200 V CC entre les canaux 250 V CA entre les canaux et la masse 250 V CA monophasé entre les canaux
Rejet de mode commun	120 dB CC entre les canaux 130 dB 50 Hz CA entre les canaux 135 dB CC entre les canaux et la masse 140 dB 60 Hz CA entre les canaux 145 dB 50 Hz CA entre les canaux et la masse 155 dB 60 Hz CA entre les canaux et la masse
Réjection mode série	35 dB 50 Hz CA 45 dB 60 Hz CA
Besoin en puissance externe	+/- 30 V CC
Puissance dissipée maximale en W	5,5 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 Pour statut du canal 4 LEDs Pour statut du canal 32 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

Environnement

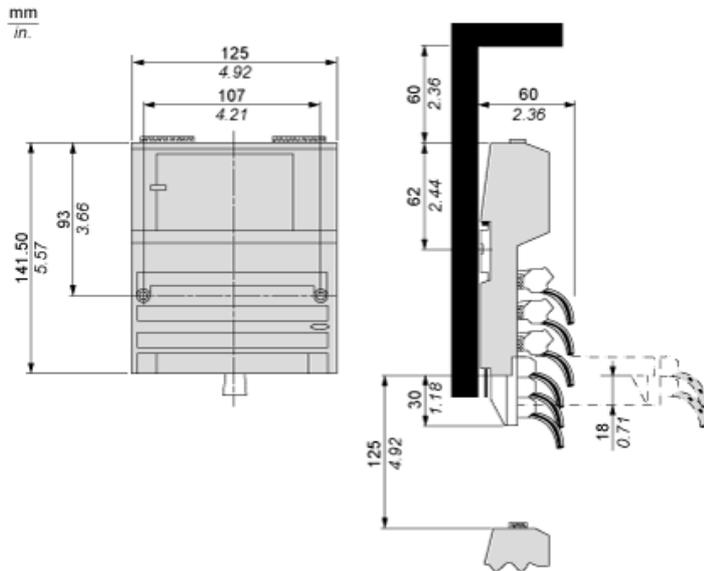
Certifications du produit	FM class 1, division 2[RETURN]UL[RETURN]CSA
Traitement de protection	Vernis revêtement Humiseal 1A33 TC
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV contact se conformer à CEI 801-2 8 kV dans l'air se conformer à CEI 801-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m 80...1000 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

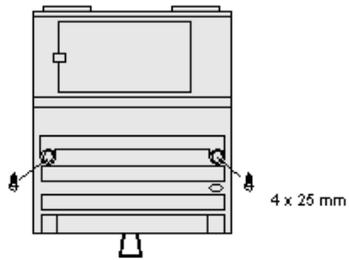
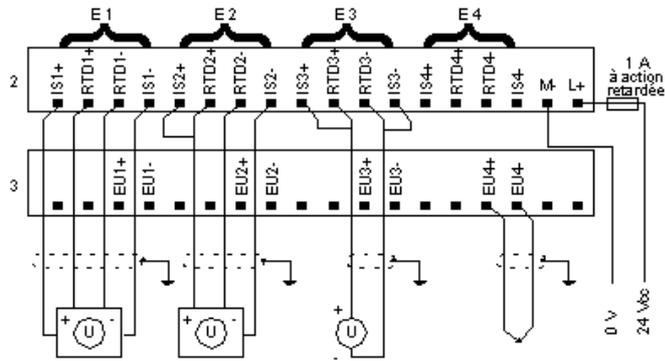


Schéma de câblage externe



Exemples

- * Voie 1, entrée RTD, configuration à 4 fils
- * Voie 2, entrée RTD, configuration à 3 fils
- * Voie 3, entrée RTD, configuration à 2 fils
- * Voie 4, entrée thermocouple

Connexions internes des broches

