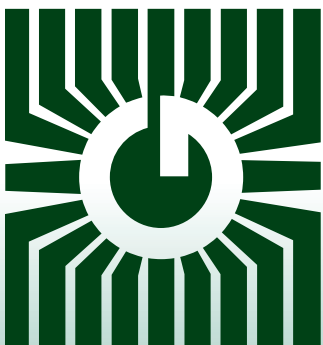
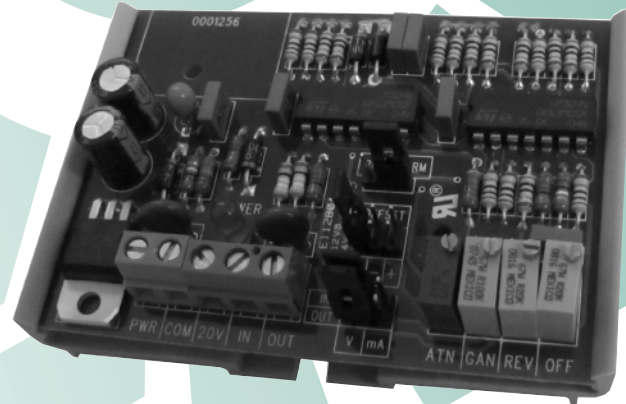


GREYSTONE ENERGY SYSTEMS INC



MODULE ANALOGIQUE DE MISE À L'ÉCHELLE Modèle GT-ASM



Conditionnement de signal précis

CARACTÉRISTIQUES:

- Intervalles d'entrée et de sortie sélectionnables
- Sortie d'action directe ou inverse
- Indicateur d'alimentation DEL
- Sortie d'alimentation de 20 Vcc réglementée
- Compact and économique
- Montage avec piste enclipsable

*Ayez l'esprit tranquille
grâce à des interfaces de
signaux fiables*

GREYSTONE A MIS EN PLACE UN SYSTÈME DE
GESTION DE QUALITÉ CERTIFIÉ ISO 9001

APPLICATIONS:

- Conversion de résistance à courant ou tension
- Conversion de tension à tension ou courant

- Conversion de courant à tension ou courant
- Inversion du signal de tension ou de courant

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Le modèle GT-ASM est utilisé pour la conversion ou la remise à l'échelle de signaux analogiques. Il accepte une tension, un courant ou un signal d'entrée résistif Vcc et fait sortir un signal de tension ou de courant non isolé. Le signal de sortie est facilement calibré pour différents décalages et différentes gammes et peut être d'action directe ou inverse afin de fournir une inversion du signal.

Le GT-ASM comprend aussi une sortie d'alimentation réglementée qui peut être utilisée pour alimenter l'entrée d'un transmetteur ou d'une résistance. Il contient des potentiomètres pour le décalage, les gains, les atténuations d'entrée et pour le calibrage d'un décalage inverse. Un indicateur DEL pour l'alimentation est aussi inclus avec le module.

Une piste enclipsable régulière pour montage facile est standard avec le module. Un montage dans un boîtier ABS à charnière est une autre option disponible pour le GT-ASM.

SPÉCIFICATIONS:

Spécifications générales

| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentation électrique | 23 à 28 Vcc, 22 à 26 Vca rectification de la demi-onde |
| Consommation | 100 mA maximal |
| Protection des circuits | Protection contre l'inversion de tension, protection contre la surtension |
| Conditions de fonctionnement ... | 0 à 50 °C (32 à 122 °F) 5 à 95 % HR, sans condensation |
| Conditions d'entreposage | -30 à 70 °C (-22 à 158 °F) 5 à 95 % HR, sans condensation |
| Connexions des fils | Bornier à vis de 14 à 22 AWG |
| Boîtier | Montage à piste enclipsable 2,35 po l x 3,25 po l 59,7 x 82,5 mm Boîtier en ABS à charnière 5,7 po l x 3,95 po l x 2,5 po p 145 x 100 x 63 mm |

Sortie d'alimentation

Alimentation réglementée

| |
|-------------------------------|
| 20 Vcc ± 10 % à 30 mA maximum |
|-------------------------------|

sortie pour alimenter un capteur externe

Signal d'entrée

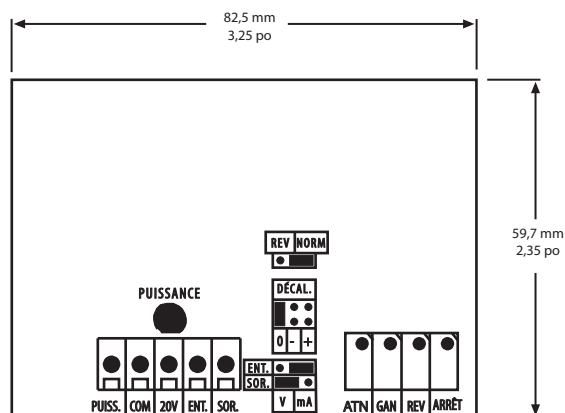
Intervalle de la tension d'entrée ... 0 à 17,5 Vcc
Impédance de la tension d'entrée . > 100 KΩ
Intervalle du courant d'entrée 0 à 30 mA
Impédance du courant d'entrée ... 250 Ω

Signal de sortie

Intervalle de la tension de sortie .. 0 à 17,5 Vcc
Impédance de la tension de sortie. 3 KΩ à 17,5 Vcc
Intervalle du courant de sortie 0 à 30 mA
Impédance du courant de sortie .. 650 Ω à 20 mA
Précision

| |
|-------|
| ± 1 % |
|-------|

DIMENSIONS:



INFORMATION POUR LES COMMANDES DE PRODUITS:

GT-ASM

Module de mise à l'échelle analogique



GREYSTONE
ENERGY SYSTEMS INC

Greystone Energy Systems Inc.
150 promenade English, Moncton
Nouveau-Brunswick, Canada E1E 4G7

Téléphone : 506-853-3057
Télécopieur : 506-853-6014
Amérique du Nord : 1-800-561-5611
Adresse électronique : mail@greystoneenergy.com
www.greystoneenergy.com

CONFORME À
RoHS



Greystone Energy Systems Inc. est l'un des principaux fabricants de capteurs et de transmetteurs pour systèmes CVAC/R destinés aux systèmes de gestion d'immoïque possédant la certification ISO en Amérique du Nord. La société s'est taillée une réputation de chef de file de l'industrie à l'échelle mondiale grâce à sa technologie avant-gardiste en matière de conception, à son soutien technique rapide et à son engagement à respecter les délais de livraison. Greystone Energy Systems Inc. est fière de son système de gestion de qualité certifié ISO 9001 qui garantit une fiabilité constante de ses produits à ses clients