

KGT-3934

MODULES 4 ENTRÉES DIFFÉRENTIEL - 0~20mA

KEP IoT

KGT-3934

- Différentiel
- 4 voies
- 0~20, 4~20, ± 20mA
- Résolution 16 bits
- Bornier débrochable



E/S DÉPORTÉES

SPÉCIFICATIONS D'ENTRÉES



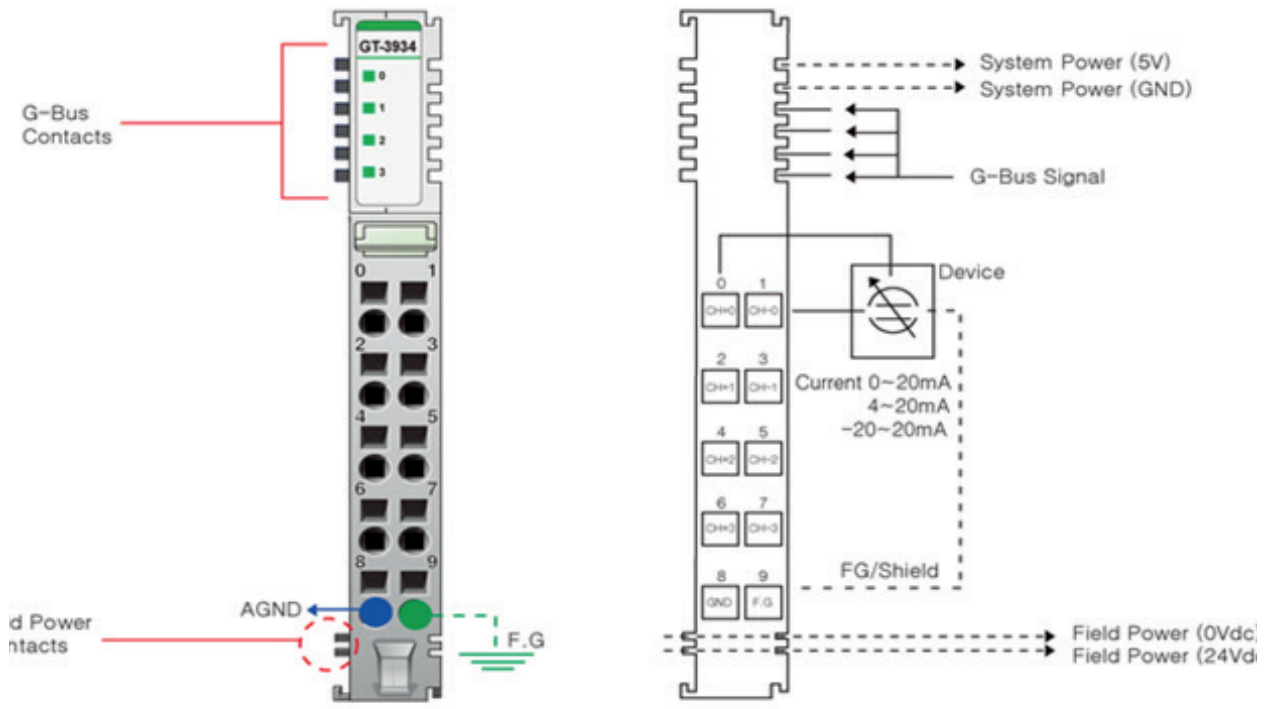
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES



Entrées par module	4 canaux Différentiel, Non isolés entre eux
Indicateurs	4 LEDs vertes de statuts
Résolution	16 bits (Inclus le signe) 15 bits : 0.61 uA/Bit(0~20mA) 15 bits : 0.49uA/Bit(4~20mA) 15 bits (Inclus le signe) 15 bits : 1.22uA/Bit(-20~20mA)
Courant d'entrée	0~20mA, 4~20mA, -20~20mA
Format de données	Entier sur 16 bits (Complément à 2)
Erreur	± 0,1% à 25°C ± 0,3% à -40°C, 70°C
Impédance	121,5Ω
Diagnostic	Courant Off : LED clignotante Courant On : LED Off < 0,5 % (valeur d'entrée max) LED On >0,5 % (valeur d'entrée max) Plage min : LED Off < 3mA (4~20mA) LED Off < -21mA (20~20mA) Plage max : LED Off > 21mA (-20~20mA)
Temps de conversion	1msec / tous les canaux
Calibration	Non requise
Type de commun	1 commun alimentation de champ 0V commun (AGND)

Dissipation d'énergie	30mA @ 5Vcc max.
Isolation	Oui
Alimentation de champ	Tension d'alimentation : 24Vcc nominal Plage de tension : 70 °C : 18~26,4Vcc 50 °C : 18~32Vcc Dissipation d'énergie : 40mA @ 24Vcc max
Câblage	2mm ² max. (AWG 14)
Poids	58g
Taille	12 x 99 x 70mm

1



2

N°PIN	DESCRIPTION	DESCRIPTION	N°PIN
0	Canal d'entrée 0(+)	Canal d'entrée 0(-)	1
2	Canal d'entrée 1(+)	Canal d'entrée 1(-)	3
4	Canal d'entrée 2(+)	Canal d'entrée 2(-)	5
6	Canal d'entrée 3(+)	Canal d'entrée 3(-)	7
8	Commun (AGND)	Mise à la terre	9