

- 1 Sortie Analogique, 0 ~ 10 Vcc, Résolution 12 Bits
- LEDs indiquant le statut (Module, Sorties)
- Signal d'entrée électriquement isolé
- Câblage des capteurs en 2 ou 3 fils
- Coupleur DeviceNet, ProfiBus, CANopen, EtherNet, Modbus
- Câblage sans outil
- Bornier débrochable



DÉSIGNATION :

Une sortie analogique est une sortie logique qui en fonction d'une valeur délivre une tension ou un courant associé. Cette fonction est souvent une application affine.

Des LED présentes sur le modules permettent de connaître l'état de chaque sorties.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Dissipation d'énergie	60mA @5Vcc max.
Isolation	Par photocoupleurs
Alimentation de champ (alim interne du bus)	/
Câblage	2mm max. (AWG 14)
Poids	70g
Taille	12 x 99 x 70mm
Condition d'environnement	Voir "Spécifications environnement"

SPÉCIFICATIONS D'ENTRÉES

Sortie par module	1 canal
Indicateurs	16 pour les entrées 1 pour l'état du module
Résolution	12 bits : 2.44uA/bit
Courant de sorties	0~10mA
Format de données	Entier sur 16 bits (complément à 2)
Erreur	± 0.1% à 25°C ± 0.3% à -20°C, 60°C
Résistance de charge	2Kohm
Temps de conversion	1.2msec/ tous les canaux
Calibration	Non requise
Diagnostic	Non
Type de commun	2 communs

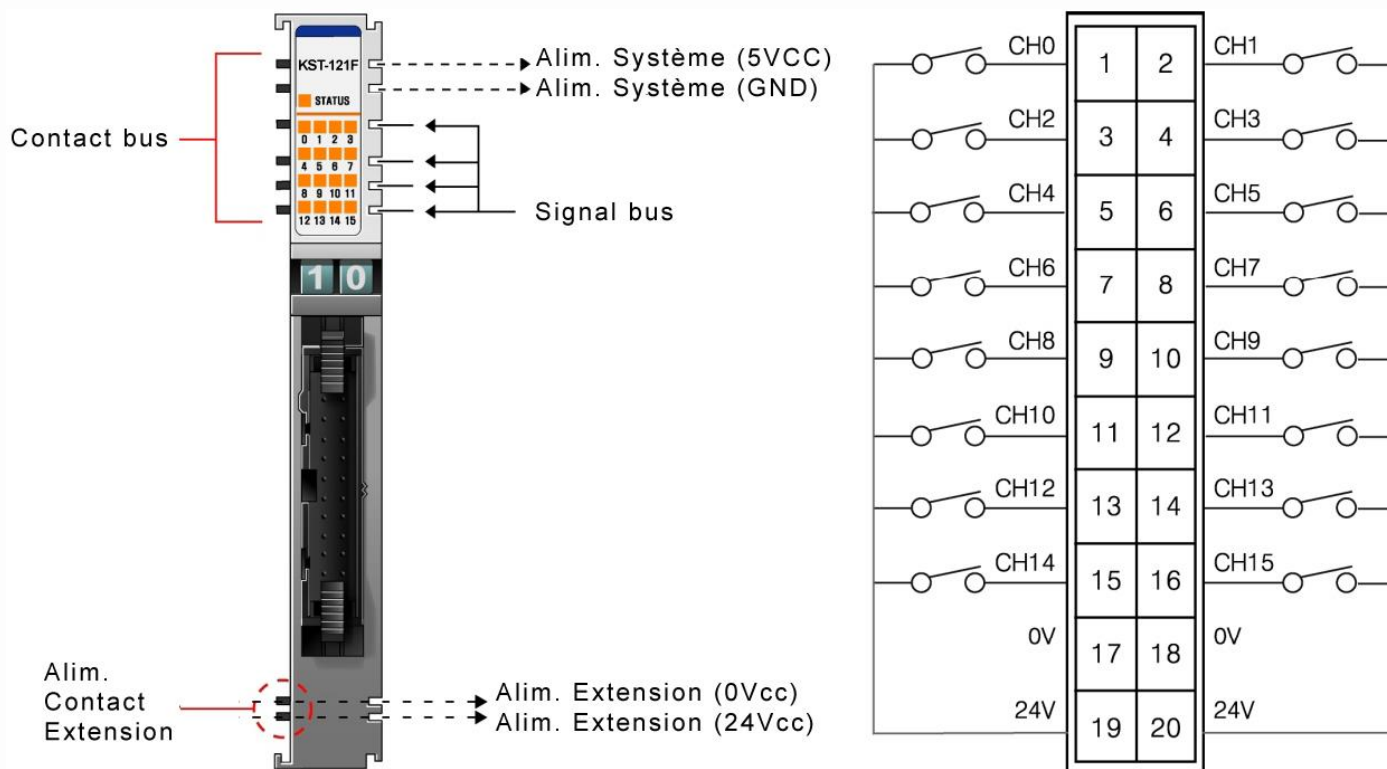
SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Température d'utilisation	-20°C ~ + 60°C (TOR) 0°C ~ + 60°C (ANA)
Température de stockage	-40°C ~ +85°C
Humidité relative	5 à 90% sans condensation
Altitude d'utilisation	2000m
Montage	Rail DIN

SPÉCIFICATIONS DIVERSES

Câble	2mm max. (AWG 14)
Choc en opération	10g
Choc hors tension	30g
Résistance aux Vibrations et aux chocs	Déplacement : 0,03cm de 10 à 57Hz Accélération : 2g de 57 à 500Hz Balayage : 1 octave/minute Axes de test : x, y, z Fréquence balayage/axe : 10
EMC	Conforme à EN-61000-6-2
EMI	Conforme à EN-61000-6-4
Classe de protection	IP 20
Certifications	CE, UL/cUL
Conformation réseaux	Conforme aux tests PTO
Isolation	Module Vcc : F.G 500Vac/1min Module Vac : F.G 1500Vac/1min Module relais : F.G 2500Vac/1min

Document non contractuel



2

N° de broche	Description	N° de broche	Description
0	Canal d'entrée 0	1	Canal d'entrée 1
2	Canal d'entrée 2	3	Canal d'entrée 3
4	Canal d'entrée 4	5	Canal d'entrée 5
6	Canal d'entrée 6	7	Canal d'entrée 7
8	Canal d'entrée 8	9	Canal d'entrée 9
10	Canal d'entrée 10	11	Canal d'entrée 11
12	Canal d'entrée 12	13	Canal d'entrée 13
14	Canal d'entrée 14	15	Canal d'entrée 15
16	0Vcc	17	0Vcc
18	24Vcc	19	24Vcc

SCHÉMA DE CARTOGRAPHIE DES DONNÉES

Entrées Module

D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
D15	D14	D13	D12	D11	D10	D9	D8



Valeur d'entrée
2 octets

Bits N°	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0
Octet0	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0
Octet1	D15	D14	D13	D12	D11	D10	D9	D8

Document non contractuel

(*) Optionnel