

Les alimentations capteurs isolées JK1000A4, sont conçus pour répondre de manière simple et économique à tous les problèmes d'alimentation de capteurs 2 fils. Elles permettent d'isoler chaque boucle et, grâce à sa limitation en courant, de protéger le capteur en cas de court circuits.



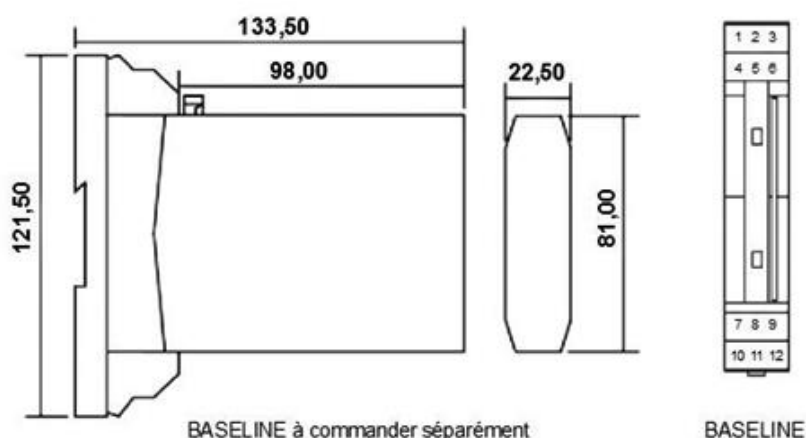
Présentation  
Caractéristiques  
Câblage

Page 2  
Page 3  
Page 3

Les alimentations capteurs isolées JK1000A4 ont 4 voies d'alimentation isolées par groupe de 2. Elles permettent d'isoler chaque boucle et de protéger le capteur en cas de court-circuit, grâce à sa limitation en courant

JK 1000 est garanti 5 ans

### Dimensions



Les platines BASELINE sont à commander séparément

## JK1000 – Caractéristiques

Caractéristiques de sorties	
Tension de sortie (continue)	<24V
Courant de sortie (continu)	22 mA par voie 40mA voie 1 si voie 2 non utilisée 40mA voie 1 & 3 si voie 2 & 4 non utilisées
Isolement	
Alimentation/Sortie	2500Vac - 1mn - 50Hz
Voie 1 / Voie 2 (JK1000A2)	2500Vac - 1mn - 50Hz
Voie 1 / Voie 2 (JK1000A4)	Pas d'isolement
Voie 3 / Voie 4 (JK1000A4)	Pas d'isolement
Voie 1 & 2 / Voie 3 & 4 (JK1000A4)	2500Vac - 1mn - 50Hz
Tension d'alimentation	
Alimentation universelle	20Vdc – 370Vdc & 80Vac – 256Vac
Tension d'alimentation en option	20Vac – 60Vac
Consommation maximale	< 4VA
Température	
Fonctionnement	-10°C / + 60°C
Stockage	-25° C / + 80° C
Indice de protection	IP20
Boîtier	Boîtier polyamide Noir auto extinguable UL V0

### Référencement des options

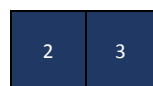
Options	Code produit
Tropicalisation en boîtier 22,5mm	JK100XA4-T
Alimentation sources auxiliaires 20Vac / 60Vac	JK1009A2 ou JK1009A4

## JK1000 – Câblage



### Alimentation

Sans polarité



20Vdc – 370Vdc  
80Vac – 256Vac 50-60Hz