



Bornes d'entrée digitales à 2 canaux, 24 V_{CC}

Les borniers d'entrées digitales KL1002 et KL1012 acquièrent les signaux de commande au niveau du processus et les transportent vers l'automate tout en assurant une isolation galvanique. Les variantes KL1002 et KL1012 possèdent des filtres d'entrée à vitesses différentes. Les bornes d'E/S disposent chacune de deux canaux qui affichent leur état de signal par le biais de diodes électroluminescentes.

Caractéristiques techniques		KL1002/KS1002	KL1012/KS1012
Nombre d'entrées		2	
Tension nominale		24 V _{CC} (-15 % /+20 %)	
Tension de signal « 0 »		-3 V ... +5 V	
Tension de signal « 1 »		+15 V ... +30 V	
Filtre d'entrée		3 ms	0,2 ms
Courant d'entrée		normal 5 mA	
Courant absorbé sur le K-bus		normal 3 mA	
Séparation du potentiel		500 V _{eff} (bus K / tension de terrain)	
Nombre de bits dans l'image de processus		2 bits d'entrée	
Configuration		pas de réglage d'adresse ni de configuration requise	
Dimensions (L x H x P)		15 mm x 100 mm x 70 mm (largeur à l'état juxtaposé 12 mm)	
Poids		env. 50 g	
Plage de température ambiante admissible	en service	0°C ...+55°C	
	en entrepôt	-25°C ...+85°C	
Humidité relative de l'air admissible		5% ... 95 % sans condensation	
Résistance aux chocs / vibrations		selon EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27, EN 60068-2-29	
Immunité / émissions CEM		selon EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4	
Position de montage		toutes	
Degré de protection		IP20	
Certification		CE	
Câblage enfichable		sur toutes les bornes du modèle KSxxxx	