



Bornes d'entrée digitale à 4 canaux, 24 V_{CC}

Les bornes d'entrée digitale KL1104 et KL1114 acquièrent les signaux de commande au niveau du processus et les transportent vers l'automate tout en assurant une isolation galvanique. Les variantes KL1104 et KL1114 possèdent des filtres d'entrée à vitesses différentes. Les bornes d'E/S disposent chacune de quatre canaux qui affichent leur état de signal par le biais de diodes électroluminescentes. Les KL1104 et KL1114 conviennent particulièrement bien pour une utilisation peu encombrante dans des armoires de commande.

Caractéristiques techniques	KL1104/KS1104	KL1114/KS1114
Nombre d'entrées	4	
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	normalement 5 mA	
Courant absorbé sur le K-bus	normalement 5 mA	
Séparation du potentiel	500 V _{eff} (K-bus / tension de terrain)	
Nombre de bits dans l'image de processus	4 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. 55 g	
Plage de température ambiante admissible	0 °C... 55 °C en service	
	-25 °C ... +85 °C en stockage	
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	