



Bornes de sortie digitales à 4 canaux, 24 V_{CC}

Les bornes de sortie digitales KL2114 et KL2134 commutent les signaux binaires de commande de l'automate vers les actionneurs au niveau du processus tout en assurant une isolation galvanique. La variante KL2114 utilise des courants de charge avec des sorties résistant aux surcharges et aux courts-circuits. La borne d'E/S KL2134 est insensible à l'inversion de polarité. Les bornes d'E/S disposent chacune de quatre canaux qui affichent leur état de signal par le biais de diodes électroluminescentes.

Caractéristiques techniques	KL2114 / KS2114	KL2134 / KS2134
Nombre d'entrées	4	
Tension nominale	24 V _{CC} (-15 % / +20 %)	
Type de charge	ohmique, inductive, lampes	
Courant de sortie max (par canal)	0,5 A (résistant aux courts-circuits)	
Protection d'irréversibilité des pôles	non	oui
Séparation du potentiel	500 V _{eff} (K-bus / tension de terrain)	
Courant absorbé sur le K-bus	normalement 9 mA	
Courant absorbé hors de la tension de charge	normalement 30 mA	
Nombre de bits dans l'image de processus	4 bits de sortie	
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. 70 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	