



## KL2114, KL2134 | 4-Kanal-Digital-Ausgangsklemmen 24 V DC

Die digitalen Ausgangsklemmen KL2114 und KL2134 schalten die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die Variante KL2114 verarbeitet Lastströme mit überlast- und kurzschluss-sicheren Ausgängen. Die Busklemme KL2134 ist verpolungssicher. Die Busklemmen enthalten je vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL2114   KS2114	KL2134   KS2134
Anschluss-technik	2-/3-Leiter	
Anzahl Ausgänge	4	
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)	
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast	
Ausgangsstrom max.	0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal	
Kurzschlussstrom	< 2 A	
Abschaltenergie (ind.) max.	< 150 mJ/Kanal	
Verpolungsschutz	–	ja
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)	
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 30 mA + Last	
Stromaufnahme K-Bus	9 mA typ.	
Breite im Prozessabbild	4 Outputs	
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung	
Gewicht	ca. 70 g	
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C	-25...+60 °C/-40...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung	
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27	
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4	
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig	
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen	
Zulassungen	CE, UL, Ex	CE, UL, Ex, GL