



KL2124 | 4-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 5 V DC

Die digitale Ausgangsklemme KL2124 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die Variante KL2124 erzeugt Lastströme mit überlast- und kurzschluss sicheren Ausgängen. Die Busklemme enthält vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL2124 KS2124
Anschluss technik	2-/3-Leiter
Anzahl Ausgänge	4
Nennlastspannung	5 V DC
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Ausgangsstrom max.	±20 mA (kurzschlussfest) je Kanal, 8 mA Signalstrom
Kurzschlussstrom	–
Abschaltenergie (ind.) max.	–
Verpolungsschutz	ja
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 16 mA + Last
Stromaufnahme K-Bus	14 mA typ.
Breite im Prozessabbild	4 Outputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Gewicht	ca. 70 g
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex