



KL2012 | 2-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC

Die digitale Ausgangsklemme KL2012 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Sie verarbeitet unterschiedlich hohe Lastströme mit überlast- und kurzschluss sicheren Ausgängen. Die Busklemme enthält zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

| Technische Daten | KL2012 KS2012 |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Anschluss technik | 4-Leiter |
| Anzahl Ausgänge | 2 |
| 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 | – |
| Potenzialtrennung | 500 V (K-Bus/Feldspannung) |
| Stromaufn. Powerkontakte | typ. 15 mA + Last |
| Stromaufnahme K-Bus | 5 mA typ. |
| Breite im Prozessabbild | 2 Outputs |
| Konfiguration | keine Adress- oder Konfigurationseinstellung |
| Gewicht | ca. 55 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 |