



KL2012, KL2022 | 2-Kanal-Digital-Ausgangsklemmen 24 V DC

Die digitalen Ausgangsklemmen KL2012 und KL2022 schalten die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Sie verarbeiten unterschiedlich hohe Lastströme mit überlast- (nur KL2012) und kurzschluss sicheren Ausgängen. Die Busklemmen enthalten je zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL2012 KS2012	KL2022 KS2022
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	2,0 A (kurzschlussfest) je Kanal
Kurzschlussstrom	< 2 A	< 70 A
Abschaltenergie (ind.) max.	< 150 mJ/Kanal	< 1,7 J/Kanal
Verpolungsschutz	–	
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)	
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 15 mA + Last	typ. 20 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	CE, UL, Ex, GL