



KL4132 | 2-Kanal-Analog-Ausgangsklemme -10...+10 V

Die analoge Ausgangsklemme KL4132 erzeugt Signale im Bereich von -10 bis +10 V. Die Spannung wird mit einer Auflösung von 16 Bit galvanisch getrennt zur Prozessebene transportiert. Die Ausgangskanäle einer Busklemme besitzen ein gemeinsames Massepotenzial. Den Datenaustausch mit dem Buskoppler zeigen die beiden Run-LEDs an.

Technische Daten	KL4132 KS4132
Technik	single-ended
Anzahl Ausgänge	2
Spannungsversorgung	über den K-Bus
Signalspannung	-10...+10 V
Bürde	> 5 k Ω (kurzschlussfest)
Ausgabefehler	< $\pm 0,1$ % (bezogen auf den Endwert)
Auflösung	16 Bit
Wandlungszeit	~ 1,5 ms
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Signalspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	– (keine Powerkontakte)
Stromaufnahme K-Bus	75 mA typ.
Breite im Prozessabbild	Output: 2 x 16-Bit-Daten (2 x 8-Bit-Control/Status optional)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	erhöhte Auflösung
Gewicht	ca. 85 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 KSxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex

Sonderklemmen	
KL4132-0010	Siemens-S5-Format
KL4132-0050	Siemens-S7-Format