



KL1104, KL1114 | 4-Kanal-Digital-Eingangsklemmen 24 V DC

Die digitalen Eingangsklemmen KL1104 und KL1114 erfassen die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportieren sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Varianten KL1104 und KL1114 besitzen unterschiedlich schnelle Eingangsfilter. Die Busklemmen enthalten je vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Busklemmen eignen sich besonders gut für den platzsparenden Einsatz im Schaltschrank.

Technische Daten	KL1104 KS1104	KL1114 KS1114
Anschluss technik	2-/3-Leiter	
Anzahl Eingänge	4	
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)	
Signalspannung „0“	-3...+5 V	
Signalspannung „1“	15...30 V	
Eingangsfilter	3,0 ms typ.	0,2 ms typ.
Eingangsstrom	5 mA typ.	
Stromaufnahme K-Bus	5 mA typ.	
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)	
Breite im Prozessabbild	4 Inputs	
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung	
Gewicht	ca. 55 g	
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+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, GL	