



KL1124 | 4-Kanal-Digital-Eingangsklemme 5 V DC

Die digitale Eingangsklemme KL1124 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Busklemme enthält vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die 5-V-Versorgungsspannung kann mit der KL9505 Netzteilklemme erzeugt und in die Powerkontakte eingespeist werden.

Technische Daten	KL1124 KS1124
Anschluss technik	2-/3-Leiter
Anzahl Eingänge	4
Nennspannung	5 V DC
Spannung „0“	< 0,8 V
Spannung „1“	> 2,4 V
Eingangsfilter	0,2 ms typ.
Eingangsstrom	50 µA typ.
Stromaufnahme K-Bus	5 mA typ.
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 1 mA + Last
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	4 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	5 V DC über Powerkontakte einspeisen
Gewicht	ca. 50 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