



KL1194 | 4-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC, negativ schaltend

Die digitale Eingangsklemme KL1194 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. An die KL1194 können Sensoren angeschlossen werden, die 0 V (Masse) schaltend sind. Die Busklemme enthält vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL1194 KS1194
Anschluss technik	2-/3-Leiter
Spezifikation	negativ schaltend
Anzahl Eingänge	4
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	18...30 V
Signalspannung „1“	0...7 V
Eingangsfilter	0,2 ms typ.
Eingangsstrom	5 mA typ.
Stromaufnahme K-Bus	8 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	4 Inputs
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/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex