



## KL1164 | 4-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC, positiv- und masseschaltend

Die digitale Eingangsklemme KL1164 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. An die KL1164 können Sensoren angeschlossen werden, die positiv oder 0 V (Masse) schaltend sind. Die Busklemme enthält vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL1164   KS1164
Anschluss technik	2-/3-Leiter
Spezifikation	positiv- und masseschaltend
Anzahl Eingänge	4
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	7,6...17,4 V
Signalspannung „1“	0...7 V und 18...30 V
Eingangsfiler	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