



## KL1002 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC

Die digitale Eingangsklemme KL1002 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Busklemme enthält je zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL1002   KS1002
Anschluss technik	4-Leiter
Spezifikation	EN 61131-2, Typ 1/3
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-3...+5 V
Signalspannung „1“	15...30 V
Eingangsfilter	3,0 ms typ.
Eingangsstrom	5 mA typ.
Stromaufnahme K-Bus	3 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	2 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Gewicht	ca. 50 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 KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex, GL