



KL1302 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC für Typ-2-Sensoren

Die digitale Eingangsklemme KL1302 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Busklemme enthält zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Das Eingangssignal entspricht der Norm EN 61131-2, Typ 2. Damit ist es möglich, 2-Leitersensoren anzuschließen.

Technische Daten	KL1302 KS1302
Anschluss technik	4-Leiter
Spezifikation	EN 61131-2, Typ 2
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-3...+5 V (EN 61131-2, Typ 2)
Signalspannung „1“	11...30 V (EN 61131-2, Typ 2)
EingangsfILTER	3,0 ms typ.
Eingangsstrom	6 mA typ. (EN 61131-2, Typ 2)
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	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