



KL1712 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 120 V AC/DC

Die digitale Eingangsklemme KL1712 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Der direkte Anschluss von 120-V-AC/DC-Aktoren ist möglich. Die Busklemme enthält zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL1712 KS1712
Anschluss technik	4-Leiter
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	120 V AC/DC
Spannung „0“	0...40 V
Spannung „1“	80...140 V
Eingangsfiler	10 ms typ.
Eingangsstrom	> 3 mA, 6 mA typ.
Stromaufnahme K-Bus	3 mA typ.
Schaltzeiten	10 ms
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Netzspannung), 3.750 V AC, 1 Min.
Breite im Prozessabbild	2 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	120-V-AC-Versorgungsnetze
Gewicht	ca. 60 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

Sonderklemmen	
KL1712-0010	24-V-AC/DC-Eingangsschaltung
KL1712-0060	2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 60 V DC, 4-Leitertechnik