



KL1712-0060 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 60 V DC

Die digitale Eingangsklemme KL1712-0060 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Der direkte Anschluss von 60-V-DC-Aktoren ist möglich. Die Busklemme enthält zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL1712-0060 KS1712-0060
Anschlusstechnik	4-Leiter
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	60 V DC
Spannung „0“	0...20 V
Spannung „1“	40...70 V
Eingangsfilter	10 ms typ.
Eingangsstrom	> 3 mA, 6 mA typ.
Stromaufnahme K-Bus	3 mA typ.
Schaltzeiten	10 ms
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Netzspannung), 3750 V AC, 1 Min.
Breite im Prozessabbild	2 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	60-V-DC-Bahntechnik
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