



KL1704 | 4-Kanal-Digital-Eingangsklemme 120/230 V AC

Die digitale Eingangsklemme KL1704 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Der direkte Anschluss von 120-/230-V-AC-Aktoren ist möglich. Die Busklemme enthält vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	KL1704
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Eingänge	4
Nennspannung	120/230 V AC
Spannung „0“	0...40 V
Spannung „1“	79...260 V
Eingangsfilter	10 ms typ.
Eingangsstrom	4,6 mA typ. bei 230 V, 2,3 mA typ. bei 120 V
Stromaufnahme K-Bus	3 mA typ.
Schaltzeiten	10 ms
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Netzspannung), 3.750 V AC, 1 Min.
Breite im Prozessabbild	4 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	ohmsches/kapazitives Eingangsverhalten
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
Zulassungen	CE, UL