



KL1032 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 48 V DC

Die digitale Eingangsklemme KL1032 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. Weitere Spannungswerte auf Anfrage.

Technische Daten	KL1032 KS1032
Anschluss technik	4-Leiter
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	48 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-6...+34 V
Signalspannung „1“	34...60 V
Eingangsfilter	3,0 ms typ.
Eingangsstrom	3,5 mA typ.
Stromaufnahme K-Bus	3 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	2 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	weitere Spannungswerte auf Anfrage
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, GL