



Draufsicht

Kontaktbelegung

KL1722 | 2-Kanal-Digital-Eingangsklemme 120/230 V AC

Die digitale Eingangsklemme KL1722 erfasst die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Der direkte Anschluss von 120-V/230-V-AC-Aktoren ist möglich. Die Busklemme enthält zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die KL1722 besitzt keine Powerkontakte. Es können somit einzelne Potenzialgruppen aufgebaut werden. Die Spannung zwischen Eingang 1 und 2 darf 230 V AC nicht überschreiten.

Technische Daten	KL1722 KS1722
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Eingänge	2
Nennspannung	120/230 V AC
Signalspannung „0“	0...40 V
Signalspannung „1“	79...260 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	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/-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