



Zweikanalige Digitaleingangsklemme für 120 V_{AC} / 230 V_{AC} (ohne Powerkontakte)

Die digitale Eingangsklemme KL1722 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. Der direkte Anschluss von Aktoren mit 120 V_{AC} / 230 V_{AC} ist möglich. 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		KL1722-0000, KS1722-0000
Anzahl der Eingänge		2
Anschlusstechnik		2-Leiter
Nennspannung		120 V _{AC} / 230 V _{AC}
Signalspannung „0“		0...40 V
Signalspannung „1“		79...260 V
Eingangsfiler		typisch 10 ms
Stromaufnahme aus dem K-Bus		typisch 3 mA
Schaltzeiten		10 ms
Eingangsstrom		> 3 mA, typisch 6 mA
Potentialtrennung		500 V (K-Bus / Feldspannung)
Bitbreite im Prozessabbild		2 Eingangsbits
Konfiguration		keine Adress- oder Konfigurationseinstellung erforderlich
Besondere Eigenschaften		ohmsch/kapazitives Eingangsverhalten
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht		15mm x 100mm x 70mm (Breite angereiht 12mm) / ca. 60 g
zulässiger Umgebungstemperaturbereich	im Betrieb	-0°C ... +55°C
	bei Lagerung	-25°C ... +70°C
zulässige relative Luftfeuchtigkeit		5% ... 95%, keine Betauung
Vibrations- / Schockfestigkeit		gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27, EN 60068-2-29
EMV-Festigkeit / Aussendung		gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4
Einbaulage / steckbare Verdrahtung		beliebig / bei allen KSxxxx-Klemmen
Schutzart / Zulassung		IP20 / CE, cULus, ATEX*

*) Beachten Sie auch die weiterführende Dokumentation *Hinweise zum Einsatz des Busklemmen-Systems in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX)*, die Ihnen auf der Beckhoff-Homepage <http://www.beckhoff.de> im Bereich Download zur Verfügung steht!