



Vierkanalige, digitale Eingangsklemmen, 24 V_{DC}

Die digitalen Eingangsklemmen KL1104 und KL1114 erfassen die binären Steuersignale aus der Prozessebene und transportieren sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungsgerät. Die Varianten KL1104 und KL1114 besitzen unterschiedlich schnelle Eingangsfilter. Die Busklemmen enthalten je vier Kanäle, die ihren Signalzustand durch Leuchtdioden anzeigen. Die KL1104 und KL1114 eignen sich besonders gut für den platzsparenden Einsatz im Schaltschrank.

Technische Daten	KL1104/KS1104	KL1114/KS1114
Anzahl der Eingänge	4	
Nennspannung	24 V _{DC} (-15% / +20%)	
Signalspannung „0“	-3 V ... +5 V	
Signalspannung „1“	15 V ... 30 V	
Eingangsfilter	3 ms	0,2 ms
Eingangsstrom	typ. 5 mA	
Stromaufnahme aus dem K-Bus	typ. 5 mA	
Potentialtrennung	500 V _{eff} (K-Bus/Feldspannung)	
Bitbreite im Prozessabbild	4 Eingangsbits	
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung erforderlich	
Abmessungen (B x H x T)	15mm x 100mm x 70mm (Breite angereiht 12mm)	
Gewicht	ca. 55 g	
zulässiger Umgebungstemperaturbereich	-0°C ... +55°C im Betrieb	
	-25°C ... +85°C bei Lagerung	
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	beliebig	
Schutzart	IP20	
Zulassung	CE	
Steckbare Verdrahtung	bei allen Klemmen der Bauform KSxxxx	