



## KL1414 | 4-Kanal-Digital-Eingangsklemme 24 V DC

Die digitale Eingangsklemme KL1414 erfasst die binären 24-V-Steuersignale und transportiert sie galvanisch getrennt zum übergeordneten Automatisierungssystem. Die Busklemme enthält vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Busklemme entspricht mit ihrem Eingangssignal der Norm EN 61131-2 Typ 3 und ist kompatibel zu Typ 1. Die 4-Kanal-Busklemme ermöglicht den direkten Anschluss von vier 2-Leitersensoren. Es sind vier +24-V-Anschlusspunkte vorhanden.

Technische Daten	KL1414   KS1414
Anschlusstechnik	2-Leiter
Spezifikation	EN 61131-2, Typ 1/3
Anzahl Eingänge	4
Nennspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Signalspannung „0“	-3...+5 V (EN 61131-2, Typ 1/3)
Signalspannung „1“	11...30 V (EN 61131-2, Typ 3)
Signalstrom „0“	0...1,5 mA
Signalstrom „1“	2,0...2,5 mA
Eingangsfiler	0,2 ms typ.
Stromaufnahme K-Bus	3 mA typ.
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 1 mA + Last
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Breite im Prozessabbild	4 Inputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
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