



KL2828 | HD-Busklemme, 8-Kanal-Digital-Ausgang 24 V DC, 2 A

Die 8-kanalige digitale Ausgangsklemme KL2828 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die KL2828 ist verpolungssicher und verarbeitet Lastströme mit überlast- und kurzschluss sicheren Ausgängen. Die HD-Busklemme enthält acht 2-A-Kanäle, bestehend aus Signalausgang und 0 V, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird. Die Powerkontakte sind durchverbunden. Die Ausgänge werden bei der KL2828 über den 24-V-Powerkontakt gespeist. Der Leiteranschluss kann bei eindrätigen Leitern werkzeuglos in Direktstecktechnik durchgeführt werden. Der maximale Summenausgangsstrom der Klemme beträgt 10 A.

Technische Daten	KL2828
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Ausgänge	8
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, kapazitiv
Ausgangsstrom max.	2 A je Kanal (Σ 10 A)
Kurzschlussstrom	< 40 A typ.
Abschaltenergie (ind.) max.	< 1,2 J/Kanal
Verpolungsschutz	ja
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 15 mA + Last
Stromaufnahme K-Bus	18 mA typ.
Breite im Prozessabbild	8 Outputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Gewicht	ca. 70 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/senkrecht
Zulassungen	CE, UL

Verwandte Produkte	
EL2828	HD-EtherCAT-Klemme, 8-Kanal-Digital-Ausgang 24 V DC, 2 A