



EL2124 | 4-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 5 V DC

Die digitale Ausgangsklemme EL2124 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter und erzeugt Lastströme mit überlast- und kurzschluss sicheren Ausgängen. Die EtherCAT-Klemme enthält vier Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	EL2124 ES2124
Anschluss technik	2-/3-Leiter
Anzahl Ausgänge	4
Nennspannung	5 V DC
Nennlastspannung	5 V DC
Lastart	ohmsch, Lampenlast
Distributed-Clocks	–
Ausgangsstrom max.	±20 mA (kurzschlussfest) je Kanal, Typ CMOS-Ausgang/Push-pull
Verpolungsschutz	–
Abschaltenergie (ind.) max.	–
Schaltzeiten	T _{ON} : < 1 µs typ., T _{OFF} : < 1 µs typ.
Stromaufnahme E-Bus	130 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	12 mA typ. + Last
Besondere Eigenschaften	schneller 5-V-Ausgang
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/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen ESxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex