



EL2004 | 4-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, 0,5 A

Die digitale Ausgangsklemme EL2004 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Der Signalzustand der EtherCAT-Klemme wird jeweils durch eine Leuchtdiode angezeigt.

Technische Daten	EL2004 ES2004
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Ausgänge	4
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Distributed-Clocks	–
Ausgangsstrom max.	0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal
Kurzschlussstrom	< 2 A typ.
Verpolungsschutz	ja
Abschaltenergie (ind.) max.	< 150 mJ/Kanal
Schaltzeiten	Ton: 60 µs typ., Toff: 300 µs typ.
Stromaufnahme E-Bus	100 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 15 mA + Last
Breite im Prozessabbild	4 Outputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Gewicht	ca. 55 g
Betriebs-/Lagertemperatur	-25...+60 °C/-40...+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