



## EL2032 | 2-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, 2 A

Die digitale Ausgangsklemme EL2032 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die EtherCAT-Klemme verfügt über einen Kurzschlusschutz der Ausgänge und enthält zwei Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Die EL2032 erlaubt den direkten Anschluss von zwei 3-Leiteraktoren; Diagnose-LEDs und Input-Bits melden Kurzschluss und Drahtbruch.

Technische Daten	EL2032   ES2032
Anschluss technik	4-Leiter
Anzahl Ausgänge	2
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Distributed-Clocks	–
Ausgangsstrom max.	2,0 A (kurzschlussfest) je Kanal
Kurzschlussstrom	< 70 A typ.
Verpolungsschutz	ja
Abschaltenergie (ind.) max.	< 1,7 J/Kanal
Schaltzeiten	T <sub>ON</sub> : 40 µs typ., T <sub>OFF</sub> : 200 µs typ.
Stromaufnahme E-Bus	100 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 13 mA + Last
Breite im Prozessabbild	2 Outputs, 2 Inputs (Diagnose)
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