



## EL2088 | 8-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, negativ schaltend

Die digitale Ausgangsklemme EL2088 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die EtherCAT-Klemme hat acht 0 V (Masse)-schaltende Ausgänge und erzeugt Lastströme mit überlast- und kurzschlussicheren Ausgängen. Sie enthält acht Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	EL2088   EL2088
Anschluss technik	1-Leiter
Anzahl Ausgänge	8
Nennlastspannung	24 V DC (-15 %/+20 %)
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Distributed-Clocks	–
Ausgangsstrom max.	0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal, $\Sigma$ 3 A
Kurzschlussstrom	< 7 A typ.
Verpolungsschutz	ja
Abschaltenergie (ind.) max.	< 100 mJ/Kanal
Schaltzeiten	Ton: 50 $\mu$ s, Toff: 200 $\mu$ s
Stromaufnahme E-Bus	110 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	typ. 30 mA + Last
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/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen ESxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL, Ex