



EJ2809 | 16-Kanal-Digital-Ausgang 24 V DC, 0,5 A

Der Digital-Ausgang EJ2809 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die EJ2809 ist verpolungssicher und verarbeitet Lastströme mit überlast- und kurzschlusssicheren Ausgängen. Die EJ2809 enthält 16 Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

Technische Daten	EJ2809
Anzahl Ausgänge	16
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	T _{ON} : 60 µs typ., T _{OFF} : 300 µs typ.
Stromaufnahme E-Bus	110 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Lastspannung	30 mA typ. + Last
Breite im Prozessabbild	16 Outputs
Abmessungen (B x H x T)	ca. 12 mm x 66 mm x 55 mm
Betriebs-/Lagertemperatur	0...+55 °C/-25...+85 °C
Relative Feuchte	95 % ohne Betauung
EMV-Festigkeit/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart	IP 20
Zulassungen	CE, UL