



EJ2889 | 16-Kanal-Digital-Ausgang 24 V DC, 0,5 A, masseschaltend

Der Digital-Ausgang EJ2889 schaltet die binären Steuersignale des Automatisierungsgerätes galvanisch getrennt zur Prozessebene an die Aktoren weiter. Die EJ2889 ist verpolungssicher und verarbeitet Lastströme mit überlast- und kurzschlussicheren Ausgängen. Sie enthält 16 Kanäle, deren Signalzustand durch Leuchtdioden angezeigt wird.

| Technische Daten | EJ2889 |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Anzahl Ausgänge | 16 |
| Nennlastspannung | 24 V DC (-15 %/+20 %) |
| Lastart | ohmsch, induktiv, Lampenlast |
| Distributed-Clocks | – |
| Ausgangsstrom max. | 0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal |
| Kurzschlussstrom | < 7 A typ. |
| Abschaltenergie (ind.) max. | < 100 mJ/Kanal |
| Schaltzeiten | Ton: 50 µs typ., Toff: 200 µs typ. |
| Stromaufnahme E-Bus | 130 mA typ. |
| Potenzialtrennung | 500 V (E-Bus/Feldspannung) |
| Stromaufn. Lastspannung | 30 mA typ. + Last |
| Breite im Prozessabbild | 16 Outputs |
| Besondere Eigenschaften | masseschaltend |
| 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/-Aussendung | gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 |
| Schutzart | IP 20 |
| Zulassungen | CE, UL |