



EL2002 | 2-Kanal-Digital-Ausgangsklemme 24 V DC, 0,5 A

Die digitale Ausgangsklemme EL2002 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 | EL2002 ES2002 |
|-------------------------------|--|
| Anschluss technik | 4-Leiter |
| Anzahl Ausgänge | 2 |
| Nennlastspannung | 24 V DC (-15 %/+20 %) |
| Lastart | ohmsch, induktiv, Lampenlast |
| Distributed-Clocks | – |
| Ausgangsstrom max. | 0,5 A (kurzschlussfest) je Kanal |
| 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 | 2 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/-Aussendung | gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 |
| Schutzart/Einbaulage | IP 20/beliebig |
| Steckbare Verdrahtung | bei allen ESxxxx-Klemmen |
| Zulassungen | CE, UL, Ex |