



EL2652 | 2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC/300 V DC, 1 A

Die Ausgangsklemme EL2652 besitzt zwei Relais mit je einem Wechselkontakt, der universell zur Schaltung von Netzspannungsverbrauchern bis 230 V AC bzw. 300 V DC eingesetzt werden kann. Die EL2652 ist mit potenzialfreien Kontakten ausgestattet. Der Signalzustand der EtherCAT-Klemme wird durch Leuchtdioden angezeigt.

| Technische Daten | EL2652 ES2652 |
|-------------------------------|---|
| Anschlusstechnik | Relaisausgang |
| Anzahl Ausgänge | 2 x Wechsler |
| Schaltspannung max. | 250 V AC, 300 V DC |
| Nennspannung | 230 V AC (max. Schaltspannung 250 V AC/300 V DC) |
| Lastart | ohmsch, induktiv, Lampenlast |
| Distributed-Clocks | – |
| Minimal zulässige Last | 100 mA (12 V DC) |
| Stromaufnahme E-Bus | 180 mA |
| Potenzialtrennung | 1,5 kV (E-Bus/Feldspannung); 2,5 kV Bemessungsstoßspannung bei Überspannungskategorie III |
| Stromaufn. Powerkontakte | – |
| Schaltfrequenz max. | 6/Min. (bei Nennlast) |
| Schaltspiele mech. (min.) | 5 x 10 ⁶ |
| Schaltspiele elektr. (min.) | 1 x 10 ⁶ (1 A/250 V AC ohmsche Last) |
| Besondere Eigenschaften | Wendeschtaltung realisierbar |
| Gewicht | ca. 55 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 |