



## EL2602 | 2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer

Die Ausgangsklemme EL2602 besitzt zwei Relais mit je einem Einzelkontakt. Der Relais-Kontakt ist mit den Powerkontakten (bis 230 V AC nutzbar) verbunden und kann universell zur Schaltung von Netzspannungsverbrauchern eingesetzt werden. Der Signalzustand der EtherCAT-Klemme wird durch Leuchtdioden angezeigt.

Technische Daten	EL2602   ES2602
Anschluss technik	Relaisausgang
Anzahl Ausgänge	2 x Schließer an Powerkontakt
Nennspannung	230 V AC/30 V DC
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Distributed-Clocks	–
Schaltstrom ohmsch	5 A AC/DC je Kanal
Schaltstrom induktiv	2 A AC/DC je Kanal
Minimal zulässige Last	10 mA bei 5 V DC
Lampenlast, EVG	4 x 58 W
Stromaufnahme E-Bus	170 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	lastabhängig
Breite im Prozessabbild	2 Outputs
Schaltspiele mech. (min.)	2 x 10 <sup>7</sup>
Schaltspiele elektr. (min.)	1 x 10 <sup>5</sup> (5 A/30 V DC)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	1-Leiteranschluss möglich
Gewicht	ca. 50 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 ESxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, UL