



EL2612 | 2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 125 V AC/30 V DC, potenzialfreie Wechsler, ohne Powerkontakte

Die Ausgangsklemme EL2612 besitzt zwei Relais mit je einem Wechselkontakt. Der Signalzustand der EtherCAT-Klemme wird durch Leuchtdioden angezeigt. Die EL2612 ist mit potenzialfreien Kontakten ausgestattet; die Powerkontakte werden nicht durchgereicht.

Technische Daten	EL2612 ES2612
Anschluss technik	Relaisausgang
Anzahl Ausgänge	2 x Wechsler
Nennspannung	125 V AC/30 V DC
Lastart	ohmsch
Distributed-Clocks	–
Schaltstrom ohmsch	0,5 A AC/2 A DC je Kanal
Schaltstrom induktiv	k. A.
Minimal zulässige Last	10 µA bei 10 mV DC bei intakter Kontaktbeschichtung
Lampenlast, EVG	–
Stromaufnahme E-Bus	150 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	–
Breite im Prozessabbild	2 Outputs
Schaltspiele mech. (min.)	1 x 10 ⁸
Schaltspiele elektr. (min.)	2 x 10 ⁵ (1 A/30 V DC)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	Signalrelais
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