



EL2622-0010 | 2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer, ohne Powerkontakte, kontaktschonendes Schalten von LED-Lampen

Die Ausgangsklemme EL2622-0010 besitzt zwei Relais mit je einem Einzelkontakt. Die Relaisklemme schaltet kontaktschonend im Spannungsnulldurchgang und ist speziell für kapazitive Lasten wie LED-Lampen geeignet. Ein praktischer Test konnte zeigen, dass eine EL2622-0010 an einer kapazitiven Dauerstromlast von 4 A (Details siehe Dokumentation) nach 200.000 Schaltspielen weiterhin vollfunktionstüchtig blieb. Die Powerkontakte werden nicht durchgereicht. Der Signalzustand der EtherCAT-Klemme wird durch Leuchtdioden angezeigt.

Technische Daten	EL2622-0010 ES2622-0010
Anschluss technik	Relaisausgang
Anzahl Ausgänge	2 x Schließer
Nennspannung	230 V AC/30 V DC
Lastart	ohmsch, induktiv, kapazitiv
Distributed-Clocks	–
Schaltstrom	5 A AC/DC je Kanal
Schaltstrom induktiv	2 A AC/DC je Kanal
Minimal zulässige Last	0,1 mA bei 0,1 V DC
Stromaufnahme E-Bus	120 mA typ.
Potenzialtrennung	500 V (E-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	–
Breite im Prozessabbild	2 Outputs + 1 Input
Schaltspiele mech. (min.)	2 x 10 ⁷
Schaltspiele elektr. (min.)	8 x 10 ⁴ (5 A/30 V DC oder 5 A/250 V AC und ohmscher Last)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	kontaktschonendes Schalten im Spannungsnulldurchgang führt zu erheblich höherer Lebensdauer bei AC-Versorgung
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

Verwandte Produkte	
EL2602-0010	2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer, kontaktschonendes Schalten von LED-Lampen
KL2602-0010	2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer, kontaktschonendes Schalten von LED-Lampen
KL2622-0010	2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer, ohne Powerkontakte, kontaktschonendes Schalten von LED-Lampen