



## KL2602-0010 | 2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer, kontaktschonendes Schalten von LED-Lampen

Die Ausgangsklemme KL2602-0010 besitzt zwei Relais mit je einem Einzelkontakt. Die Relaisklemme schaltet kontaktschonend im Spannungsnulldurchgang und ist speziell für kapazitive Lasten wie LED-Lampen geeignet. Der Signalzustand der Busklemme wird durch Leuchtdioden angezeigt.

Technische Daten	KL2602-0010   KS2602-0010
Anschluss technik	Relaisausgang
Anzahl Ausgänge	2 x Schließer an Powerkontakt
Nennspannung	230 V AC/30 V DC
Lastart	ohmsch, induktiv, kapazitiv
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
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung)
Stromaufn. Powerkontakte	lastabhängig
Stromaufnahme K-Bus	80 mA typ.
Breite im Prozessabbild	2 Outputs
Schaltspiele mech. (min.)	2 x 10 <sup>7</sup>
Schaltspiele elektr. (min.)	8 x 10 <sup>4</sup> (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. 85 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/-Ausendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 20/beliebig
Steckbare Verdrahtung	bei allen KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE

Verwandte Produkte	
<b>EL2602-0010</b>	2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer, kontaktschonendes Schalten von LED-Lampen
<b>EL2622-0010</b>	2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer, ohne Powerkontakte, kontaktschonendes Schalten von LED-Lampen
<b>KL2622-0010</b>	2-Kanal-Relais-Ausgangsklemme 230 V AC, 5 A, Schließer, ohne Powerkontakte, kontaktschonendes Schalten von LED-Lampen