



Draufsicht

Kontaktbelegung

KL2732 | 2-Kanal-Triac-Ausgangsklemme 12...230 V AC

Die Ausgangsklemme KL2732 schaltet mit Hilfe eines Leistungsschalters eine Netzwechselfspannung von 12 V bis 230 V AC. Das Schaltelement ist ein Triac, das durch die Halbleitertechnik verschleißfrei arbeitet. Die KL2732 besitzt zwei gegeneinander verriegelte Ausgänge und arbeitet mit zwei potenzialfreien Schaltern. Die Triac-Ausgangsklemme ist besonders gut für Wendemotoren geeignet.

Technische Daten	KL2732 KS2732
Anschluss technik	2-Leiter
Anzahl Ausgänge	2 x Schließer (ohne Powerkontakte)
Nennlastspannung	12...230 V AC
Lastart	ohmsch, induktiv
Ausgangsstrom	1 A (Leckstrom: typ. 0,8 mA, max. 1,5 mA)
Ausgangsstrom max.	1 x 1 A
Frequenzbereich	47...63 Hz
Überspannungsschutz	> 275 V AC
Pulsstrom	40 A (16 ms), 3 A (30 s)
Ausschaltzeit	T/2
Max. Restspannung	1,5 V
Potenzialtrennung	500 V (K-Bus/Feldspannung), 3750 V AC (1 Min.)
Leckstrom (OFF-Zustand)	0,8 mA typ., max. 1,5 mA
Stromaufn. Powerkontakte	– (keine Powerkontakte)
Stromaufnahme K-Bus	10 mA typ.
Breite im Prozessabbild	2 Outputs
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung
Besondere Eigenschaften	Wendemotoren (Jalousien)
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 KSxxxx-Klemmen
Zulassungen	CE, GL

Sonderklemmen	
KL2732-0010	ohne gegenseitige Verriegelung der Kanäle, Summenstrom 1 A