

2.2.1 Technische Daten

Technische Daten	KL2612 / KS2612
Anzahl der Ausgänge	2 x Wechsler
Kontaktmaterial	Goldummantelte Silberlegierung
Nennspannung	125 V _{AC} / 30 V _{DC}
Lastart	ohmsch
Ausgangsstrom max.	2 A je Kanal
Schaltleistung max. bei ohmscher Last	Wechselspannung: 0,5 A / 125 V _{AC} Gleichspannung: 2 A / 30 V _{DC}
Minimal zulässige Last (Richtwert)	10 µA bei 10 mV
Ansprechzeiten bei Nennlast	Ansprechzeit max. 4 ms Rückfallzeit max. 4 ms Prelzeit max. 4 ms
Lampenlast, EVG	max. 2 A Einschaltstrom
Potentialtrennung	500 V (K-Bus / Feldspannung)
Stromaufnahme K-Bus	60 mA
Bitbreite im Prozessabbild	2 Outputs
Schaltspiele mech. (min.)	1 x 10 ⁸ Schaltungen
Schaltspiele elektr. (min.)	10 ⁵ Schaltungen ohmsche Last bei 30 V _{DC} , 2 A oder 125 V _{AC} , 0,5 A
Zulässige Schalthäufigkeit bei max. Kontaktlast	20 Schaltungen/min.
Kontaktwiderstand max. (neu)	< 40 mOhm
Isolationswiderstand (min.)	100 MOhm bei 500 V _{DC}
Prüfspannung zwischen offenem Kontakt	750 V (1 min. zwischen offenen Kontakten)
Konfiguration	keine Adress- oder Konfigurationseinstellung erforderlich
Besondere Eigenschaften	Signalrelais
Steckbare Verdrahtung	Bei allen KSxxxx-Klemmen
Gewicht	ca. 80 g
Abmessungen (B x H x T)	15 mm x 100 mm x 70 mm (Breite angereicht 12 mm)
Montage [► 27]	auf 35 mm Tragschiene nach EN 60715
Zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb	0°C ... +55°C
Zulässige Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25°C ... +85°C
Zulässige relative Feuchte	95%, keine Betauung
Vibrations- / Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit / Aussendung	gemäß EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4
Einbaulage	beliebig
Schutzart	IP20
Zulassungen / Kennzeichnungen*	CE, UKCA, cULus, EAC, DNV

*) Real zutreffende Zulassungen/Kennzeichnungen siehe seitliches Typenschild (Produktbeschriftung).