



Allgemein

- 2 Schließer*, 1 Schließer/Öffner*, 2 Öffner
- * Netztrenn-Relais mit 3 mm Kontaktöffnung für volle Abschaltung
- Stehende Version
- Version für 35 mm DIN-Schiene
- Umgebungstemperatur -25...+ 55 °C
- Lötwärmebeständigkeit 260 °C/5s
- RoHS konform

Anschlüsse

- Lötstifte für Leiterplatte
- 6,3 mm Flachstecker

Antrieb:

- Gleichstrom, monostabil
- Wechselstrom, monostabil

Normen:

- IEC 61810-1

Technische Daten mechanisch

Abmessungen L x B x H (in mm)	50,2 x 31,2 x 28,7
Schockfestigkeit	5 g, 11ms Halbsinus
Schwingfestigkeit	5 g, 10 - 55 Hz
Ansprechzeit	typisch 15 ms
Rückfallzeit	typisch 3 ms
Mechanische Lebensdauer (ohne Last)	> 10 ⁷ Schaltspiele
Gewicht	55 g

Technische Daten elektrisch

Max. Schaltleistung	Ausführung mit 2 Schließer
Max. Schaltstrom	AC 3.680 VA, DC *W 16 A
Max. Schaltleistung	Ausführung Kontaktsatz 110 oder 020
Max. Schaltstrom	AC 2.300 VA, DC *W 10 A
Max. Schaltspannung	AC 230/240, DC *V
Elektrische Lebensdauer (mit Nennlast)	>100.000 Schaltspiele
* siehe DC-Ausschaltvermögen	

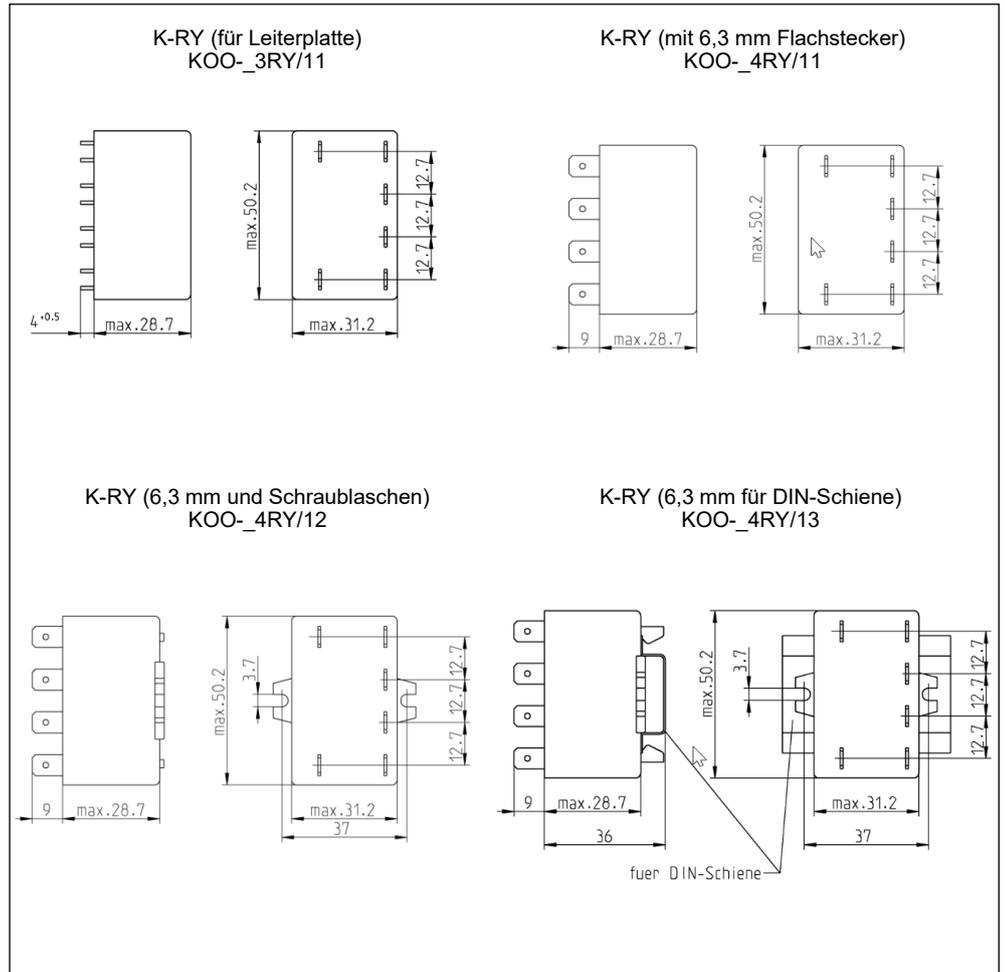
Isolierung

Überspannungskategorie (Ü) III
 Verschmutzungsgrad (V) 2
 Isolierstoffgruppe II

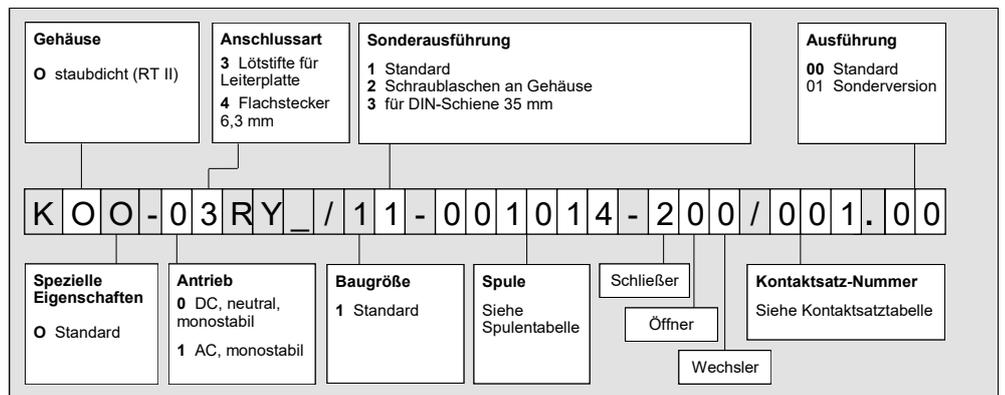
B-I = Basisisolierung
 V-I = Verstärkte (doppelte) Isolierung

Isolation zwischen	Nennspannung Versorgungssystem		Luft-/ Kriechstrecke	Prüfspannung 50 Hz/60s
	AC 120/240 V	AC 230/400 V		
Kontakt-Kontakt	V-I	B-I	> 3 mm	AC 2.500 V
Kontaktsatz-Antrieb	V-I	V-I	> 8 mm	AC 4.000 V

Maßzeichnung



Typenschlüssel

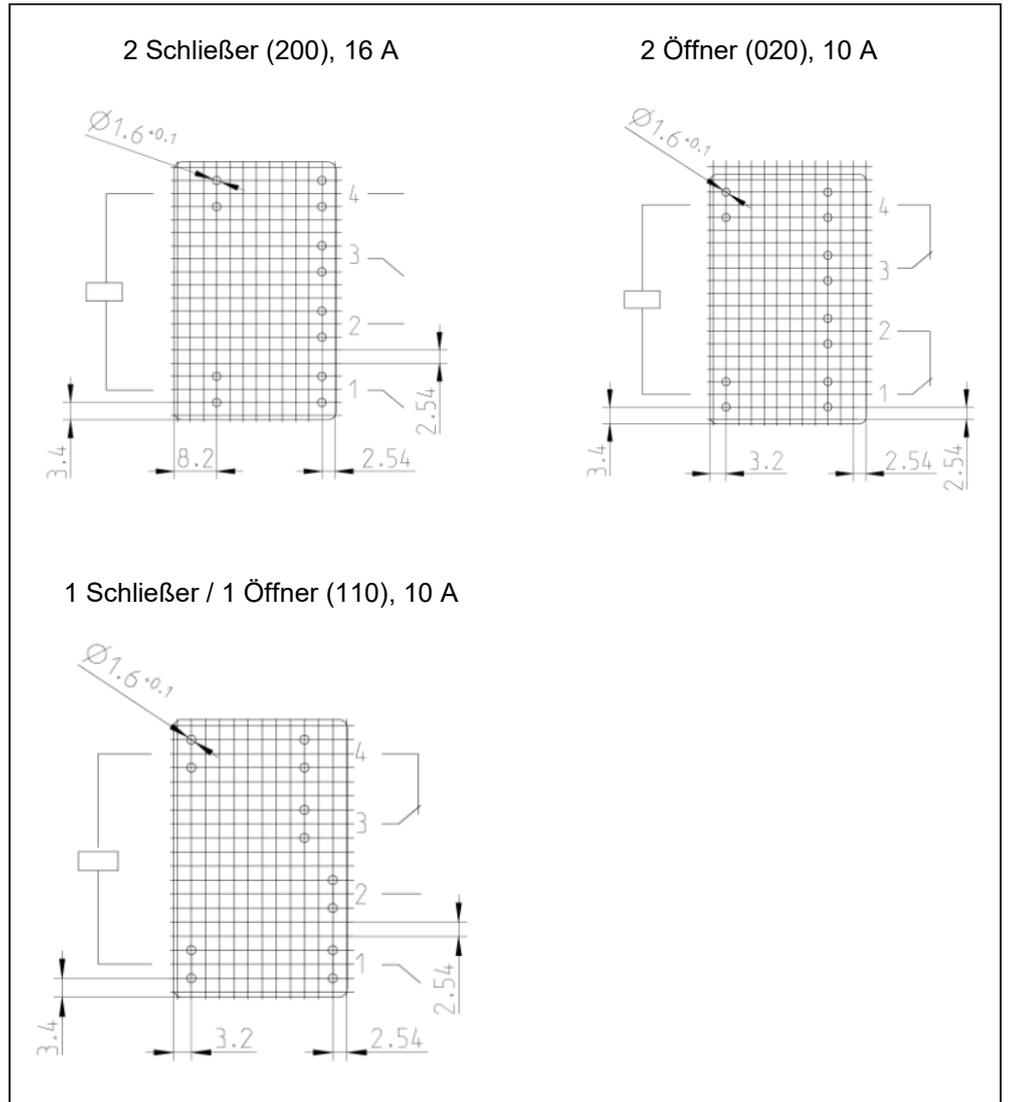


Kontaktsatztabelle

Anzahl der Kontakte	Kontaktmaterial						Kontaktsatz-Nummer
	AgSnO Lötstifte DC-Spule	AgSnO Flachstecker DC-Spule	AgSnO Lötstifte AC-Spule	AgSnO Flachstecker AC-Spule	AgSnO + 10 µm Au Lötstifte DC-Spule	W Lötstifte DC-Spule	
200 (16 A)	017	019	möglich	möglich	016	möglich	
110 (10 A)	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	
020 (10 A)	018	möglich	möglich	möglich	möglich	möglich	

Anschlussraster

Lötseite



Diagramme

