



**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 <sup>7</sup> 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	

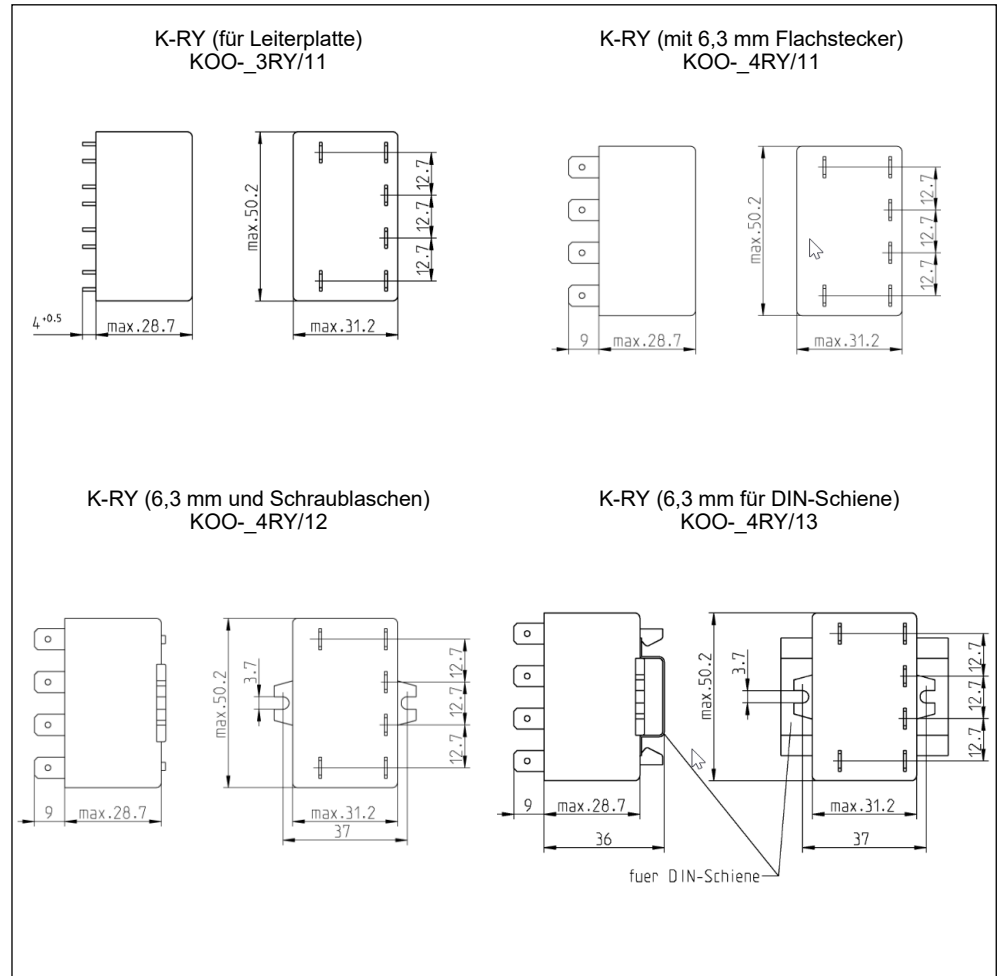
## Isolierung

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

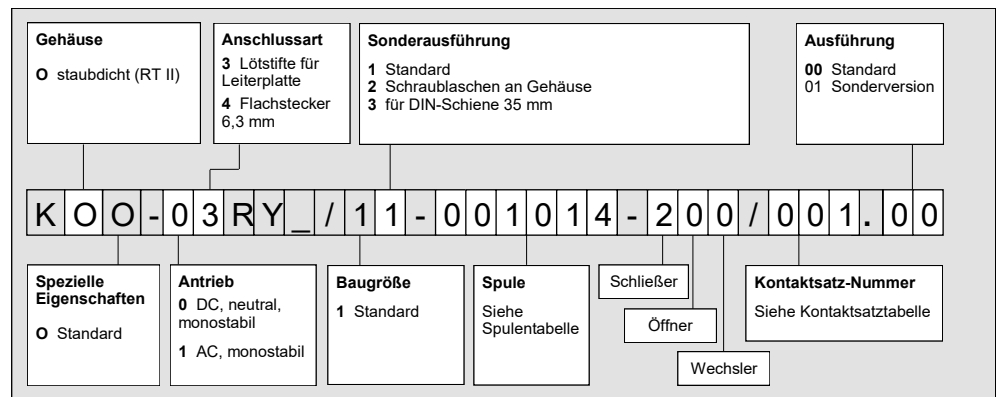
B-I = Basisisolierung  
 V-I = Verstärkte (doppelte) Isolierung

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



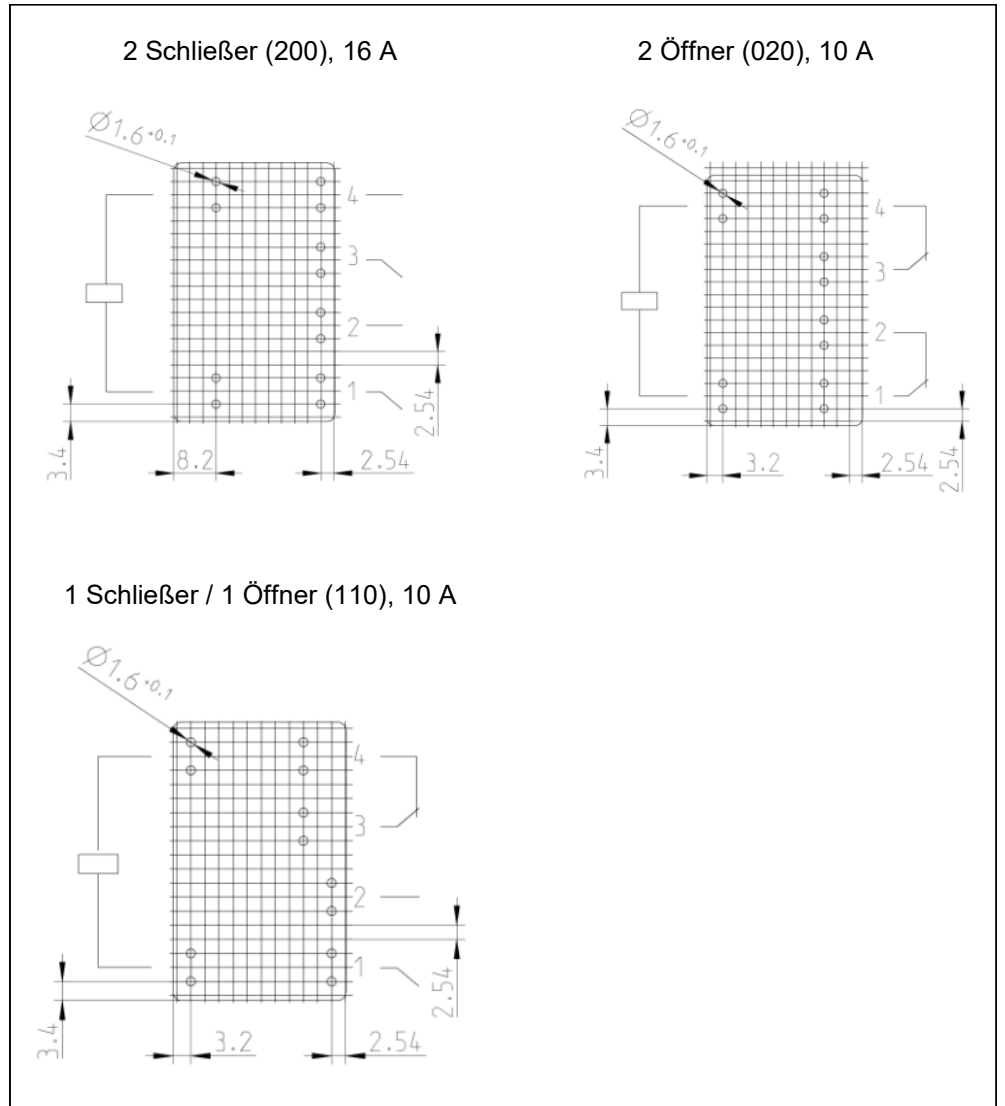
## Kontaktsatz-tabelle

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

