

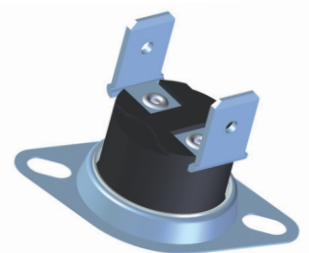
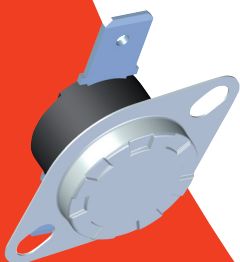


## Einsatzgebiete




- Haushaltgeräte
- Elektronik
- Maschinenbau
- Automobil

## Vorteile

- Bis 100.000 Schaltungen
- Kleine Toleranzen und Hysteresen möglich
- Ansprechtemperaturen bis 180°C




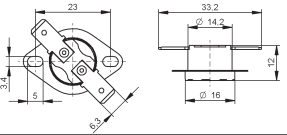

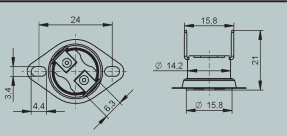

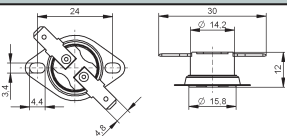

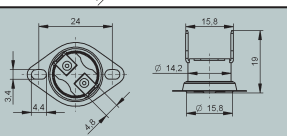
# Technische Daten

Bezeichnung		Typ	R25A / V	
Rückschaltung			automatisch	
Kontaktausführung			Öffner	
VDE	Nennstrom bei 50 / 60 Hz		16 A	10 A
	Schaltspiele		10.000	100.000 <sup>1)</sup>
	Nenntemperaturen T <sub>a</sub> ( 5 K Abstufung )		45 °C ... 180 °C	
UL	Nennstrom bei 50 / 60 Hz		10 A	
	Schaltspiele		100.000	
	Nenntemperaturen T <sub>a</sub> ( 5 K Abstufung )		45 °C ... 150 °C	
Toleranz (abhg. von T <sub>a</sub> )			z.B. ± 3 K / ± 5 K	
Übergangswiderstand			< 30 mΩ	
Hysterese			10...30K	
zum Einbau geeignet für Schutzklasse			I, II	
Approbationen	VDE 		EN 60730-1 / -2-9	
	UL 		UL 873	
	CQC 		GB14536.1-1998 / GB14536.10-1996 <sup>2)</sup>	

<sup>1)</sup> auf Anfrage

<sup>2)</sup> approbierte Werte tw. abweichend

## Standardtypen

Schaltertyp	Abbildung	Zeichnung Maße (mm)	Technische Beschreibung	Approbation
R25A 121 A211			Steckanschlüsse 6,3 x 0,8 Messing vernickelt, Duroplastgehäuse, Boden mit fester Befestigungsschelle Aluminium	VDE, UL, CQC
R25A 111 B14 H131			Steckanschlüsse 6,3 x 0,8 abgewinkelt Messing vernickelt, Duroplastgehäuse, bewegliche Befestigungsschelle Stahl, Boden Aluminium	VDE, UL, CQC
R25V 321 B14 H131			Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 Messing vernickelt, Duroplastgehäuse, bewegliche Befestigungsschelle Stahl, Boden Aluminium	VDE
R25V 311 B14 H131			Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 abgewinkelt Messing vernickelt, Duroplastgehäuse, bewegliche Befestigungsschelle Stahl, Boden Aluminium	VDE

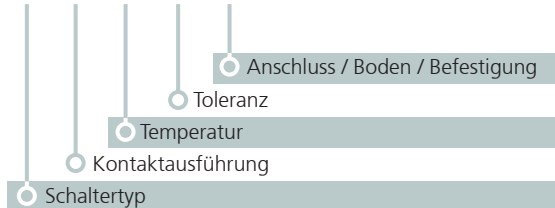
Detaillierte Angaben auf separater Zeichnung.

Abweichungen vom Standard auf Anfrage.

## Bestell- und Kennzeichnungsbeispiele

### Bestellbeispiel

R25 A 120 03 121 B14 H131



### Kennzeichnungsbeispiele

**R25A** Schaltertyp R25 Öffner (UL, CQC, VDE)  
**12003** Ansprechtemperatur (120°C), Toleranz (± 3K)  
**091** Fertigungsdatum (September 2011)  
**R25V** Schaltertyp R25 Öffner (VDE)  
**--123** Zeichnungsnummer  
**091** Fertigungsdatum (September 2011)