

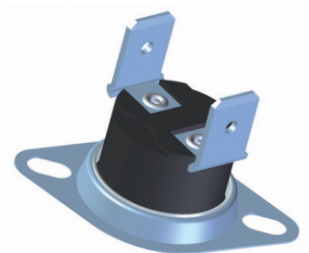


Einsatzgebiete




- Haushaltgeräte
- Elektronik
- Maschinenbau
- Automobil

Vorteile

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


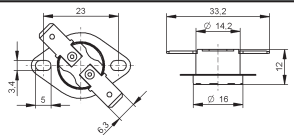

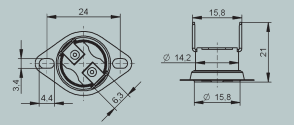

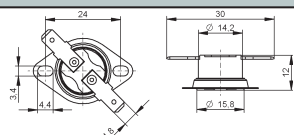

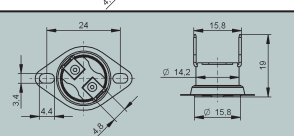


Technische Daten

Bezeichnung		Typ	R25A	R25V
Rückschaltung			automatisch	
Kontaktausführung			Öffner	
Nennstrom bei 250 V 50 / 60 Hz			10 A	
Schaltspiele			100.000	
Nenntemperaturen T _a (5 K Abstufung)			0°C ... 150 °C	0°C ... 180 °C
Toleranz			Standard: ± 5 K	
Eigenschaften der Wirkungsweise			1.C	
Übergangswiderstand			< 30 mΩ	
Hysterese			20 K ± 5 K	
zum Einbau geeignet für Schutzklasse			I, II	
Approbationen	VDE		EN 60730-1 / -2-9	
	UL		UL 873 / C22.2 No.24	-
	CQC		GB14536.1-1998 / GB14536.10-1996 ¹⁾	-

¹⁾ 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 Befestigungsschelle Aluminium	VDE, UL, CQC
R25A 121 B14 H131			Steckanschlüsse 6,3 x 0,8 abgewinkelt Messing vernickelt Duroplastgehäuse bewegliche Befestigungsschelle Stahl Boden Aluminium	VDE, UL, CQC
R25A 321 B14 H131			Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 Messing vernickelt Duroplastgehäuse bewegliche Befestigungsschelle Stahl Boden Aluminium	VDE, UL, CQC
R25A 311 B14 H131			Steckanschlüsse 4,8 x 0,8 abgewinkelt Messing vernickelt Duroplastgehäuse bewegliche Befestigungsschelle Stahl Boden Aluminium	VDE, UL, CQC

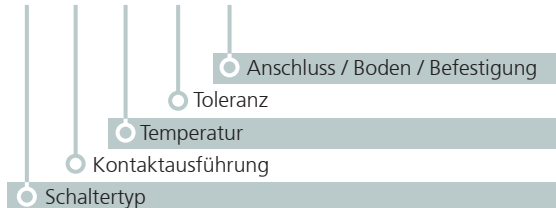
Detaillierte Angaben auf separater Zeichnung.

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)
032 Fertigungsdatum (März 2012)
R25V Schaltertyp R25 Öffner (VDE)
--123 Zeichnungsnummer (Bereich 001 bis 300)
032 Fertigungsdatum (März 2012)

Microtherm GmbH
 Täschenwaldstraße 3
 Postfach 1208
 D-75112 Pforzheim

Fon: +49 (0)7231 787-0
 Fax: +49 (0)7231 787-155
 E-Mail: info@microtherm.de
 Internet: www.microtherm.de

MICROTHERM

