



**DATENBLATT**  
 Artikelnummer : 09981084



**Steuertaster**  
**RT 016-100**

zur Erzeugung von Impulsen für Verbraucher bis 16 A

**Funktion**

Steuertaster ermöglichen die Erzeugung von Impulsen für elektrische Verbraucher oder Steuerungen. Steuertaster der Baureihe RT verfügen über Schließer bzw. Öffner, wobei die Schließer-/Öffner-Variante auch mit einer langlebigen, verlustarmen LED erhältlich ist. Mit einem Bemessungsstrom von 16 A erlauben sie auch die Schaltung hoher Ströme bei kompakten Abmaßen.

**Eigenschaften**

Bedienung über Taste, Ausführungen mit unterschiedlichen Bemessungsströmen, Kontaktkonfigurationen mit oder ohne orange LED verfügbar, unverlierbare Liftklemmen mit Hintersteck- und Berührschutz, großer Klemmquerschnitt, kompakte Bauform

**Montageart**

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

**Einsatzgebiete**

Die Komponenten bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik sowie in der Hausinstallation.

**Zubehör**

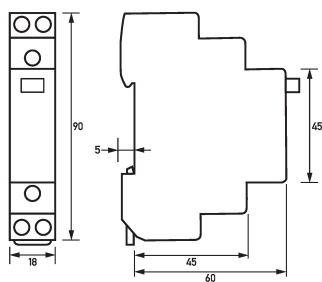
Distanzstücke DHDS

**Technische Daten**

Baureihe	RSS/RT 016
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
	<b>Steuereingang</b>
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
	<b>Laststromkreis</b>
Ausführung	Schaltkontakt
Kontaktbelegung	1 S
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	1,5 W
Kurzschlussvorsicherung SCPD	20 A
Vorsicherung Typ	gG
	<b>Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis, Steuereingang)</b>
Berührschutz	DGUV V3, ÖVE-EN 6
Klemmbereich	1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
	<b>allgemeine Daten</b>
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Klimabeständigkeit	nach IEC/ EN 60068
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäft
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP40
Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	1

Gewicht	0,058 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

**Maße**



Maßzeichnung Steuertaster RT 016-100

**Schaltungsbeispiel**



Schaltungsbeispiel Steuertaster RT 016-100