



## DATENBLATT

Artikelnummer : 09981077

# Steuerschalter RSS 016-001

mit Rasttaster zum Schalten von Verbrauchern bis  
16 A



### Funktion

Steuerschalter eignen sich u. a. für das Schalten von elektrischen Verbrauchern oder für die Erzeugung von statischen Signalen für Steuerungen. Steuerschalter der Baureihe RSS zeichnen sich durch die Fähigkeit aus, bei kompakter Bauweise hohe Bemessungsströme schalten zu können. Durch die Vielzahl unterschiedlicher Kontaktausführungen lässt sich diese Baureihe flexibel einsetzen. Diese Ausführung der Steuerschalter verfügt über Betätigungsrasttaster. Geräte mit LED erleichtern die Erkennung des Schaltzustands.

### Eigenschaften

Umschalten über Taster (schwarz), 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

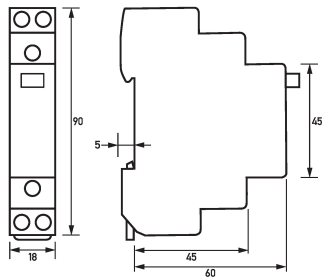
Distanzstücke DHDS

### Technische Daten

technische Daten	RSS 016-001
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 W
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
Bemessungskurzschlussstrom	0,02 kA
max. Bemessungsschaltvermögen	16 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	1,5 W
Kurzschlussvorsicherung SCPD	20 A
Vorsicherung Typ	gG
max. Einschaltstrom LED	80 A
	<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>
Klimabeständigkeit	nach IEC/ EN 60068
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäft
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP40
Breite	18 mm

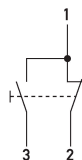
technische Daten	RSS 016-001
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	0,066 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

**Maße**



Maßzeichnung Steuerschalter RSS 016-001

**Schaltungsbeispiel**



Schaltungsbeispiel Steuerschalter RSS 016-001