



## DATENBLATT

**Artikelnummer : 09981075**

# Steuerschalter RSS 016-100L

**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 Betätigungsrasstaster. 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.

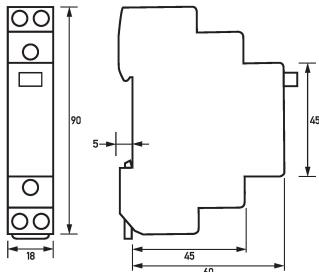
### Zubehör

Distanzstücke DHDS

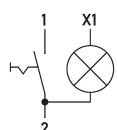
### Technische Daten

Baureihe	RSS/RT 016 L
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Anzeige (Status Ausgang)	
Anzahl	1
Art	LED (gelb)
Leuchtstärke	15 mcd
Bemessungsspannung Typ	AC/DC
Bemessungsspannung (AC)	230 V (50 V ... 240 V)
Bemessungsspannung (DC)	230 V (110 V ... 240 V)
Bemessungsleistung	2 VA
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Ausführung	Laststromkreis
Kontaktbelegung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	1 S
Bemessungsstrom (AC)	250 V
Bemessungskurzschlussstrom	16 A
max. Bemessungsschaltvermögen	0,02 kA
Bemessungsfrequenz	16 A
Stromwärmeverlust pro Strombahn	50 Hz
Kurzschlussvorsicherung SCPD	2,08 W
Vorsicherung Typ	20 A
max. Einschaltstrom LED	gG
	80 A
Berührschutz	Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis, Steuereingang)
Klemmbereich	DGUV V3, ÖVE-EN 6
	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	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutztar	IP40
Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	0,064 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

**Maße**

Maßzeichnung Steuerschalter RSS 016-100L

**Schaltungsbeispiel**

Schaltungsbeispiel Steuerschalter RSS 016-100L