



# DATENBLATT

## RSS 016-200L

mit Rasttaster zum Schalten von Verbrauchern bis 16 A

Artikelnummer 09981076



[Internetlink](#)

Produktbild symbolisch

### 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

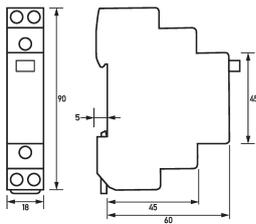
Die Komponenten bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik sowie in der Hausinstallation.

### Technische Daten

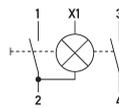
technische Daten	RSS 016-200L
Baureihe	RSS/RT 016 L
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
Art	Anzeige Ausgangsstatus LED (gelb)
Leuchtstärke	15 mcd
Bemessungsspannung Typ	AC/DC
Bemessungsspannung (AC)	230 V (50 V ... 240 V)
Bemessungsspannung (DC)	230 V (110 V ... 240 V)
Bemessungsleistung	2 VA
Bemessungsspannung (AC)	Steuereingang 250 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Ausführung	Laststromkreis Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
max. Bemessungsschaltvermögen	20 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	1,79 W
Kurzschlussvorsicherung SCPD	20 A

technische Daten	RSS 016-200L
Vorsicherung Typ	gG
	Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis, Steuereingang)
Berührungsschutz	DGUV V3, ÖVE-EN 6
Klemmbereich	1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
	allgemeine Daten
Klimabeständigkeit	nach IEC/ EN 60068
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütz
Montageart	Tragschiene
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP40
Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

**Maße**



**Schaltungsbeispiel**



Anschlusschema

Maßzeichnung Gruppenansicht