



Produktbild symbolisch

DATENBLATT

Steuerschalter

RSS 016-200

mit Rasttaster zum Schalten von Verbrauchern bis 16 A

Artikelnummer 09981071



[Internetlink](#)

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

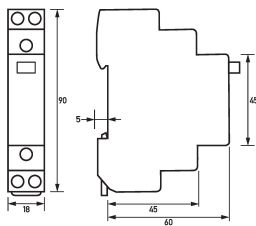
Die Komponenten bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik sowie in der Hausinstallation.

Technische Daten

technische Daten	RSS 016-200
Baureihe	RSS/RT 016
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Kontaktbelegung	2 S
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
max. Bemessungsschaltvermögen	20 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	1,5 W
Kurzschlussvorsicherung SCPD	20 A
Vorsicherung Typ	gG
	Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis, Steuereingang)
Berührschutz	DGUV V3, ÖVE-EN 6
Klemmbereich	1 mm ² ... 10 mm ²
	allgemeine Daten
Klimabeständigkeit	nach IEC/ EN 60068

technische Daten	RSS 016-200
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
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

Maße



Schaltungsbeispiel



Anschlusschema

Maßzeichnung Gruppenansicht