



DATENBLATT

RSS 016-300

mit Knebel zum Schalten von Verbrauchern bis 16 A

Artikelnummer 09981072



[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 Betätigungsknebel, deren Position gleichzeitig den Schaltzustand signalisiert.

Eigenschaften

Umschalten über Schaltknebel, Ausführungen mit unterschiedlichen Bemessungsströmen und Kontaktkonfigurationen verfügbar, unverlierbare Liftklemmen mit Berührschutz, kompakte Bauform

Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

Einsatzgebiete

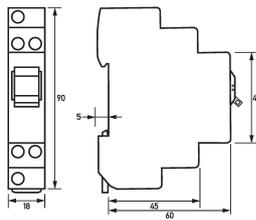
Die Komponenten bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik sowie in der Hausinstallation.

Technische Daten

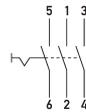
technische Daten	RSS 016-300
Baureihe	RSS 016-300
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
max. Bemessungsschaltvermögen	20 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	0,72 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
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütz

technische Daten	RSS 016-300
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