

DATENBLATT

Artikelnummer : 09981072

Steuerschalter RSS 016-300

mit Knebel 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 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.

Zubehör

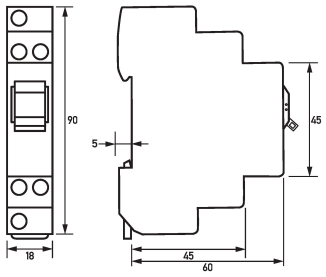
Distanzstücke DHDS

Technische Daten

Baureihe	RSS 016-300
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Kontaktbelegung	3 S
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
Bemessungskurzschlussstrom	0,02 kA
max. Bemessungsschaltvermögen	16 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	0,72 W
Kurzschlussvorsicherung SCPD	20 A
Vorsicherung Typ	gG
max. Einschaltstrom LED	80 A
	Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis, Steuereingang)
Berührschutz	DGUV V3, ÖVE-EN 6
Klemmbereich	1 mm² ... 10 mm²
	allgemeine Daten
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Klimabeständigkeit	nach IEC/ EN 60068
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP40
Breite	18 mm

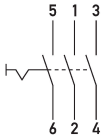
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	0,077 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

Maße



Maßzeichnung Steuerschalter RSS 016-300

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Steuerschalter RSS 016-300