



DATENBLATT

Artikelnummer : 09981070

Steuerschalter RSS 016-100

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 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.

Zubehör

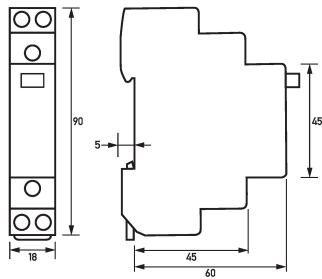
Distanzstücke DHDS

Technische Daten

| technische Daten | RSS 016-100 |
|---------------------------------|--|
| Baureihe | RSS/RT 016 |
| Betriebsspannung (AC) | 230 V |
| Betriebsfrequenz | 50 Hz |
| | Steuereingang |
| Bemessungsspannung (AC) | 250 V |
| Bemessungsfrequenz | 50 Hz |
| | Laststromkreis |
| Ausführung | Schaltkontakt |
| Kontaktbelegung | 1 S |
| Bemessungsspannung (AC) | 250 V |
| Bemessungsstrom (AC) | 16 A |
| Bemessungskurzschlussstrom | 0,02 kA |
| max. Bemessungsschaltvermögen | 16 A |
| Bemessungsfrequenz | 50 Hz |
| Stromwärmeverlust pro Strombahn | 1,5 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 mm ² ... 10 mm ² |
| | allgemeine Daten |
| Klimabeständigkeit | nach IEC/ EN 60068 |
| Gehäuseart | Verteilereinbaugeschäuse |
| Montageart | Tragschiene (35 mm) |
| Gehäusematerial | Thermoplast |
| Schutzart | IP40 |
| Breite | 18 mm |

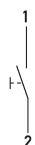
| technische Daten | RSS 016-100 |
|-----------------------------|--|
| Höhe | 90 mm |
| Tiefe | 65 mm |
| Einbautiefe | 60 mm |
| Breite in Teilungseinheiten | 1 |
| Gewicht | 0,058 kg |
| Bauvorschriften/Normen | EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1 |

Maße



Maßzeichnung Steuerschalter RSS 016-100

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Steuerschalter RSS 016-100