



Produktbild symbolisch

## DATENBLATT

### Steuerschalter

#### RSS 016-200L

mit Rasttaster zum Schalten von Verbrauchern bis 16 A

Artikelnummer 09981076



#### 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

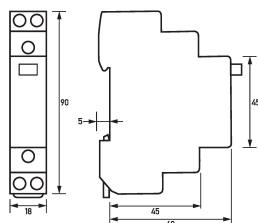
Distanzstücke DHDS

#### Technische Daten

| technische Daten              | RSS 016-200L                    |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Baureihe                      | RSS/RT 016 L                    |
| Betriebsspannung (AC)         | 230 V                           |
| Betriebsfrequenz              | 50 Hz                           |
|                               | <b>Anzeige (Status Ausgang)</b> |
| Anzahl                        | 1                               |
| Art                           | 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                            |
|                               | <b>Steuereingang</b>            |
| Bemessungsspannung (AC)       | 250 V                           |
| Bemessungsfrequenz            | 50 Hz                           |
|                               | <b>Laststromkreis</b>           |
| Ausführung                    | Schaltkontakt                   |
| Kontaktbelegung               | 2 S                             |
| Bemessungsspannung (AC)       | 250 V                           |
| Bemessungsstrom (AC)          | 16 A                            |
| max. Bemessungsschaltvermögen | 20 A                            |

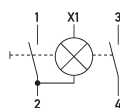
| technische Daten                | RSS 016-200L                                                               |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsfrequenz              | 50 Hz                                                                      |
| Stromwärmeverlust pro Strombahn | 1,79 W                                                                     |
| Kurzschlussvorsicherung SCPD    | 20 A                                                                       |
| Vorsicherung Typ                | gG                                                                         |
|                                 | <b>Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis, Steuereingang)</b> |
| Berührschutz                    | DGUV V3, ÖVE-EN 6                                                          |
| Klemmbereich                    | 1 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>                                   |
|                                 | <b>allgemeine Daten</b>                                                    |
| Klimabeständigkeit              | nach IEC/ EN 60068                                                         |
| 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                                                                          |
| Gewicht                         | 0,075 kg                                                                   |
| Bauvorschriften/Normen          | EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1                               |

## Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

## Schaltungsbeispiel



Anschlussschema