

DATENBLATT

Artikelnummer : 09981075

Steuerschalter RSS 016-100L

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

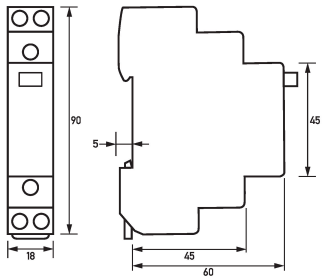
Distanzstücke DHDS

Technische Daten

Baureihe	RSS/RT 016 L
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
	Anzeige (Status Ausgang)
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
	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	2,08 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

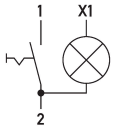
	allgemeine Daten
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Klimabeständigkeit	nach IEC/ EN 60068
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP40
Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	0,064 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

Maße



Maßzeichnung Steuerschalter RSS 016-100L

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Steuerschalter RSS 016-100L