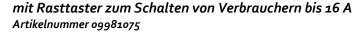


DATENBLATT

Steverschalter RSS 016-100L





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 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

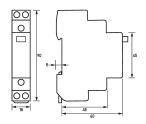
Die Komponenten bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik sowie in der Hausinstallation.

Technische Daten

technische Daten	RSS 016-100L	
Baureihe		
	RSS/RT 016 L	
Betriebsspannung (AC)	230 V	
Betriebsfrequenz	50 Hz	
	Anzeige Ausgangsstatus	
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	15	
Bemessungsspannung (AC)	250 V	
Bemessungsstrom (AC)	16 A	
max.	20 Å	
Bemessungsschaltvermögen		
Bemessungsfrequenz	50 Hz	
Stromwärmeverlust pro	2,08 W	
Strombahn		

technische Daten	RSS 016-100L
Kurzschlussvorsicherung SCPD	20 Å
Vorsicherung Typ	gG
	Liftklemme unverlierbar oben, unten (Laststromkreis, Steuereingang)
Berührschutz	DGUV V ₃ , ÖVE-EN 6
Klemmbereich	1 mm ² 10 mm ²
	allgemeine Daten
Klimabeständigkeit	nach IEC/ EN 60068
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP ₄ o
Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	6 ₅ mm
Einbautiefe	6o mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

Maße



Schaltungsbeispiel



Anschlussschema

 ${\it Maßzeichnung\ Gruppenansicht}$