



Produktbild symbolisch

DATENBLATT

RT 016-110

zur Erzeugung von Impulsen für Verbraucher bis 16 A

Artikelnummer 09981085



[Internetlink](#)

Funktion

Steuertaster ermöglichen die Erzeugung von Impulsen für elektrische Verbraucher oder Steuerungen. Steuertaster der Baureihe RT verfügen über Schließer bzw. Öffner, wobei die Schließer-/Öffner-Variante auch mit einer langlebigen, verlustarmen LED erhältlich ist. Mit einem Bemessungsstrom von 16 A erlauben sie auch die Schaltung hoher Ströme bei kompakten Abmaßen.

Eigenschaften

Bedienung über Taste, 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

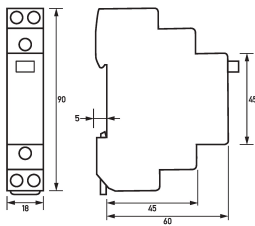
Die Komponenten bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik sowie in der Hausinstallation.

Technische Daten

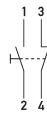
technische Daten	RT 016-110
Baureihe	RSS/RT 016
Betriebsspannung (AC)	230 V
Betriebsfrequenz	50 Hz
	Steuereingang
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsfrequenz	50 Hz
	Laststromkreis
Ausführung	Schaltkontakt
Kontaktbelegung	1 Ö/1 S
Bemessungsspannung (AC)	250 V
Bemessungsstrom (AC)	16 A
Bemessungsfrequenz	50 Hz
Stromwärmeverlust pro Strombahn	1,5 W
Kurzschlussvorsicherung SCPD	20 A
Vorsicherung Typ	gG
	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	Verteilereinbaugeschütz
Montageart	Tragschiene (35 mm)

technische Daten	RT 016-110
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP40
Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	65 mm
Einbautiefe	60 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 60669-1, VDE 0632-1, EN 60068-1

Maße



Schaltungsbeispiel



Anschlussschema

Maßzeichnung Gruppenansicht