

## **DATENBLATT**

Artikelnummer: 09981096

# Kondensatorblöcke RS-KB

zur Kompensation von Spannungserhöhungen



#### **Funktion**

Diese Module verringern die Induktivität an Stromstoßschaltern und ermöglichen somit die Verwendung zusätzlicher Leuchttaster. Taster mit integrierten Leuchtmitteln können beim Betrieb an den Stromstoßschaltern der RS-Serie durch ihre Induktivität zu ungewollten Schaltaktivitäten führen. So lassen sich ohne weitere Hilfsmittel durchschnittlich bis zu acht solcher Taster an einem RS bzw. einem RSZ betreiben. Für den Anschluss weiterer Leuchttaster ist die Kompensation mit einem Kondensatorblock RS-KB notwendig, der die maximale Anzahl auf 23 Leuchttaster erhöht.

## Eigenschaften

Kompensationskondensator 1,5  $\mu$ F / 240 V AC, max. Anzahl paralleler Leuchttaster (230 V, 0,6 mA typ.) an RS/RSZ, ohne Kompensation: 8 Stk, mit Kompensation 1 x RS-KB: 23 Stk, mit Kompensation 2 x RS-KB: 46 Stk, geringe Baugröße von nur 1 TE, einfache Montage und Anschluss

### Montageart

Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

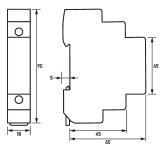
Kompensation von Induktivitäten durch Taster mit Leuchtmitteln bei der Verwendung mit Stromstoßschaltern der RS-/RSZ-Reihe

### Technische Daten

Baureihe	RS-KB
Ausführung Zubehör	Kondensatorblock
Betriebsspannung (AC)	240 V
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C 70 °C
Gehäuseart	Verteilere in bauge häuse
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP <sub>20</sub>
plombierbar	nein
Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	70,5 mm
Einbautiefe	65 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	o,o66 kg

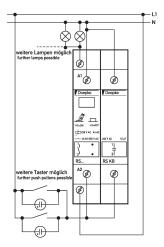
Bauvorschriften/Normen EN 60715, EN 50022

## Maße



Maßzeichnung Kondensatorblöcke RS-KB

## Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Kondensatorblöcke RS-KB