



DATENBLATT
Kondensatorblöcke
RS-KB
zur Kompensation von Spannungserhöhungen
Artikelnummer 09981096



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 µF / 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

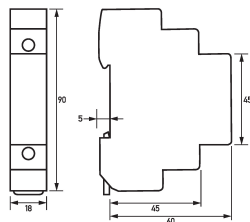
Montageart
Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

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

Technische Daten

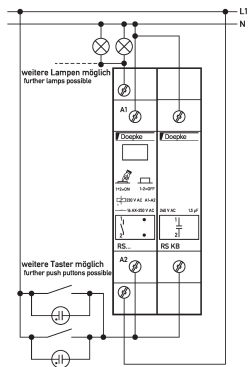
technische Daten	RS-KB
Baureihe	RS-KB
Ausführung Zubehör	Kondensatorblock
Betriebsspannung (AC)	240 V
allgemeine Daten	
Gebrauchslage	beliebig
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäft
Montageart	Tragschiene (35 mm)
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20
plombierbar	nein
Breite	18 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	70,5 mm
Einbautiefe	65 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Gewicht	0,066 kg
Bauvorschriften/Normen	EN 60715, EN 50022

Maße



Maßzeichnung Gruppenansicht

Schaltungsbeispiel



Anschlusschema