



## DATENBLATT

Artikelnummer : 09200030

# Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 1

für RCBO, FIB/FIC Typ A 3+N und Typ B



### Funktion

Hilfsschalter melden den Status der Hauptgeräte, an denen sie montiert sind. Die Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 1 eignen sich für FI/LS-Kombinationen der Baureihen FIB und FIC in der Ausführung Typ A 3+N und Typ B. Mit Hilfe von Meldegeräten lässt sich so der Betriebszustand des Schutzschalters anzeigen.

### Eigenschaften

Hilfsschalterfunktion, Signalschalterfunktion, nachrüstbar, geringe Baugröße

### Montageart

links vom Basisgerät durch Schrauben, Schnellbefestigung auf Tragschiene, Einbaulage beliebig

### Einsatzgebiete

Diese Geräte sind geeignet zur Betriebszustandsabfrage von Stromversorgungen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen.

### Hinweise

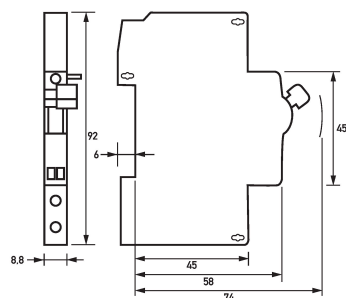
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

### Technische Daten

Baureihe	DRCBO 4 Hi 1
geeignet für Baureihe	FIB/ FIC Typ A, 3+N-polig, FIB/ FIC Typ B
Anbauseite	links
Anzahl Schließer, Öffner, Wechsler	0 0 1
	<b>Anzeige (Schaltstellung)</b>
Anzahl	1
Art	Betätigungshebel (schwarz)
	<b>Laststromkreis</b>
Ausführung	Schaltkontakt
Bemessungsspannung (AC)	230 V (min. 12 V)
Bemessungsspannung (DC)	110 V (min. 12 V)
Bemessungsstrom (AC)	0,01 A ... 6 A
Bemessungsstrom (DC)	0,01 A ... 1 A
Bemessungskurzschlussstrom	1 kA
Kurzschlussvorsicherung SCPD	6 A
Vorsicherung Typ	gL
max. Bemessungsstrom AC-13 125 V	3 A
Bemessungsstrom DC 24 V	4 A
Bemessungsstrom DC 48 V	2 A
max. Bemessungsstrom DC-12 110 V	1 A
	<b>Liftklemme unverlierbar unten (Laststromkreis)</b>
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrängig	1-Leiter: 1 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment	max. 0,8 Nm
	<b>allgemeine Daten</b>
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschäuse
Montageart	Tragschiene (35 mm), Geräteanbau
Gehäusematerial	Thermoplast
Schutzart	IP20 (eingebaut: IP40)
Breite	8,75 mm

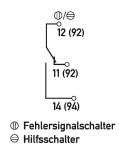
Höhe	92 mm
Tiefe	74 mm
Einbautiefe	70 mm
Breite in Teilungseinheiten	0,5
Gewicht	0,057 kg
Bauvorschriften/Normen	DIN EN 62019 (VDE 0640)

**Maße**



Maßzeichnung Gruppenansicht

**Schaltungsbeispiel**



Anschlusschema