

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

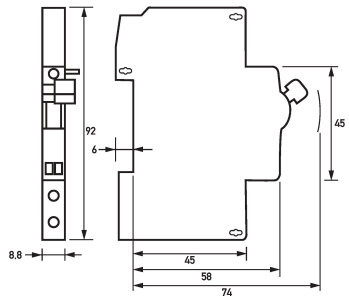
Der Hilfsschalter beeinflusst nicht die Funktion des Basisgeräts.

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	o|o|1
	Anzeige (Schaltstellung)
Anzahl	1
Art	Betätigungshebel (schwarz)
	Laststromkreis
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
	Liftklemme unverlierbar unten (Laststromkreis)
erlaubte Leiterarten	Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrähtige Leiter mit AEH
maximale Anzahl Leiter pro Klemme	2
Anschlussquerschnitt eindrähtig	1-Leiter: 1 mm² ... 2,5 mm²
Anzugsdrehmoment	max. 0,8 Nm
	allgemeine Daten
Gebrauchslage	beliebig
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugehäuse
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 Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 1

Schaltungsbeispiel



Schaltungsbeispiel Hilfsschalter DRCBO 4 Hi 1