

Signalkontakt/Hilfsschalter

S2C-S/H6R
GH S200 1922 R0001

ABB

GH S200 7073 P1

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Postfach 10 16 80
D-69006 Heidelberg
Telefon (06221) 701 - 0
Telefax (06221) 701 610
www.abb-stotz-kontakt.de



made in Germany

Signalkontakt/Hilfsschalter Typ S2C-S/H6R

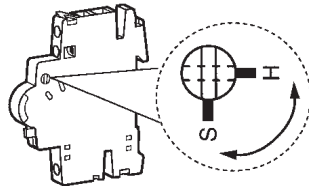
nachträglich anbaubar an LS und
FI des Systems Pro M compact

Funktionswahl

Auslieferungszustand:

Signalkontakt.

Umschaltung auf Hilfsschalter-
funktion: seitlich am Gerät mit-
tels eines Schraubendrehers auf
die Position H (Hilfsschalter).



SK 0170 Z 02

Funktion Signalkontakt S

Es erfolgt nur eine Meldung, wenn
der Schutzschalter durch einen
Fehler ausgelöst hat (orangefar-
bene Resetaste löst aus), nicht
wenn durch Handbetätigung der
Schalter ein- oder ausgeschaltet
wurde

Funktion Hilfsschalter H

Durch den Schalter wird immer
die Schaltstellung des Schutz-
schalters angezeigt, gleich ob die
Schaltstellung durch Handbetäti-
gung oder eine Fehlerauslösung
erfolgte.

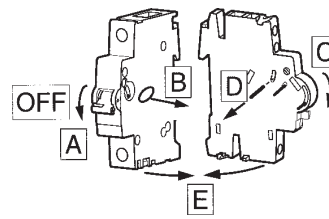
Montage

1. Anbau eines S2C-S/H6R

→ FI bzw. LS in AUS-Stellung →
rechtsseitige Kopplungsab-
deckung des LS/FI entfernen →
Signalkontakt/Hilfsschalter in
AUS-Stellung → bei LS-Anbau
den untersten (RCD) und bei

FI-Anbau den mittleren Kopp-
lungsstift (MCB) ziehen → Geräte
zusammenstecken

LS



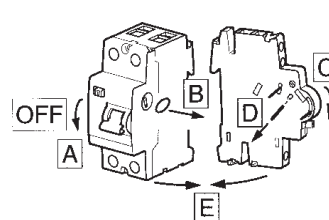
SK 0237 Z 02

2. Anbau mehrerer S2C-S/H6R

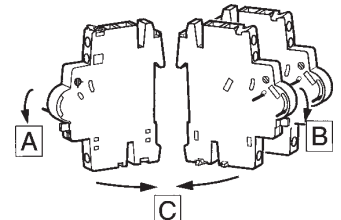
Es können max. drei S2C-S/H6R
aneinandergereiht werden.
Zur Beachtung: max. 1 x Signal-
kontakt mit Positionierung am LS
bzw. FI.

Bei allen S2C-S/H6R für LS-
Anbau den untersten (RCD) und
für FI-Anbau den mittleren Kopp-
lungsstift (MCB) entfernen, dann
alle Signalkontakt/Hilfsschalter in
die Endpositionen EIN oder AUS
setzen, zusammenstecken und
eine Funktionskontrolle durch-
führen.

FI



SK 0238 Z 02



SK 0173 Z 02

Funktionskontrolle:

Nach Aneinanderreihung aller Signalkontakt/Hilfsschalter oder Hilfsschalter sind die Geräte mittels des oberen Kopplungsstiftes nach oben (EIN-Stellung) einzuschalten.

Bei Betätigung des unteren (für FI, RCD) bzw. des mittleren Kopplungsstiftes (für LS, MCB) müssen alle Schalter auslösen.

Nun Anbau an LS bzw. FI:

FI bzw. LS in AUS-Stellung → rechtsseitige Kopplungsabdeckung des LS/FI entfernen → Signalkontakt/Hilfsschalter in

AUS-Stellung → bei LS-Anbau den untersten (RCD) und bei FI-Anbau den mittleren Kopplungsstift (MCB) ziehen → Geräte zusammenstecken

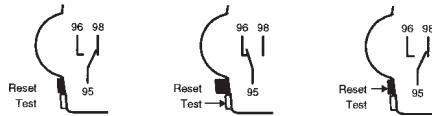
Signalkontaktfunktion

Nach Auslösung des Schutzschaltgerätes kann durch Drücken der orangefarbenen Reset-taste die Quittierung bzw. Abstellung der Fehlermeldung erfolgen. Dabei ändert nur der Wechslerkontakt des Signalkontakt/Hilfsschalters seine Kontaktstellung (der LS bzw. FI

behält seine Schaltstellung bei).

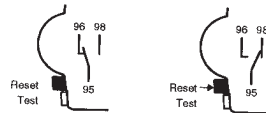
Testfunktionen Signalkontakt

in EIN- und AUS-Stellung nach Handbetätigung



SK 0240 Z 02

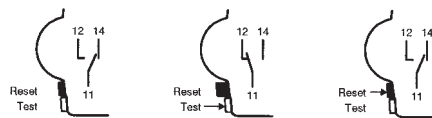
in AUS-Stellung nach Auslösung



SK 0242 Z 02

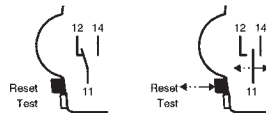
Testfunktionen Hilfsschalter

in EIN-Stellung



SK 0241 Z 02

in AUS-Stellung



SK 0243 Z 02

Anschlussquerschnitt:
0,75....2,5 mm²

Anziedrehmoment:
max. 1,2 Nm

Dieses Gerät enthält geringe Mengen CuBe.