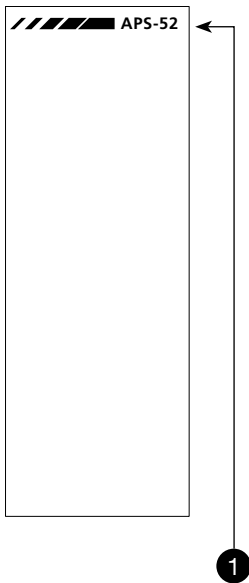


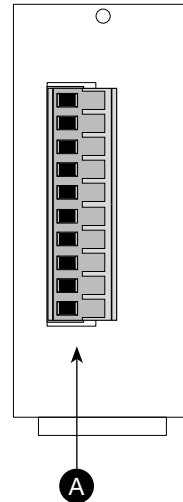
APS-52

Funktionsmodul für 8 externe Steuerkontakte



Frontansicht

1 Typenbezeichnung



Rückansicht

A Klemmleiste

Beschreibung

Bezeichnung und Einsatz

Funktionsmodul für den Anschluss von bis zu 8 externen Steuerkontakten

Mögliche externe Steuerkontakte

- Tasten
- Relais
- Andere Systeme

Wirkung der Steuerkontakte

Gemäss Programmierung des Prozessormoduls APS-990 oder APS-9000 und den Einstellungen auf dem Modul

Verwendung des Moduls

Zusammen mit anderen APS-Komponenten

Einstellungen auf dem Modul (nur bei Bedarf)

Aktivierung der Ferneinschaltung

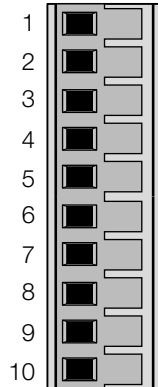
Rückwandmodul

RWS-51

Anschlüsse

Belegung der Klemmleiste (A)

- 1 Ausgang +17 V (300 mA)
- 2 Eingang für Kontakt 1
- 3 Eingang für Kontakt 2
- 4 Eingang für Kontakt 3
- 5 Eingang für Kontakt 4
- 6 Eingang für Kontakt 5
- 7 Eingang für Kontakt 6
- 8 Eingang für Kontakt 7
- 9 Eingang für Kontakt 8
- 10 Masse



Daten

Demontage des Moduls aus einer Anlage

- a) ACHTUNG: Die Lautsprecheranlage muss von Netz- und Notspeisung getrennt sein!
- b) Die Abdeckleisten des Gehäuses entfernen
- c) Die Befestigungsschrauben herausdrehen
- d) Das Modul nach vorne herausziehen

Aufgaben des Moduls

- Erfassen der Zustände der Eingänge bzw. der Steuerkontakte und weiterleiten an das Prozessormodul APS-990 oder APS-9000
- Aktivieren der Ferneinschaltung

Aktivieren der Eingänge (Kontakte 2–9)

Mit Schliesskontakt, Impulskontakt oder Öffner nach Masse (10)

Datenaustausch zwischen APS-50.2 und APS-990 oder APS-9000

über den I²C Bus

Automatische Ferneinschaltung

Beim Betätigen eines Einganges wird die Lautsprecheranlage ebenfalls eingeschaltet (nur mit Schliesskontakten möglich)

Aktivieren der Ferneinschaltung (WAKE-UP)

Auf dem Modul mit den Mini-Schaltern S1/1 bis S1/8 für die Eingänge 1–8 auf der Position ON

Ausgang +17 V

Zum Beispiel für den Betrieb von Kontrolllampen oder Anzeigeleuchten; intern abgesichert mit einem 300 mA Polyswitch (automatisch zurücksetzende Sicherung)

Hinweise

Die Eingänge sind mit Dioden geschützt – der Betrieb eines Einganges und einer Lampe oder Leuchte an +17 V (Anschluss 1) über den selben Kontakt ist deshalb möglich. Die verwendeten externen Kontakte müssen potentialfrei sein!

Funktion des Moduls

Gemäss der Programmierung des APS-990 oder APS-9000 und den Einstellungen

Wichtig

Die Verwendung muss mit der Programmierung übereinstimmen!