

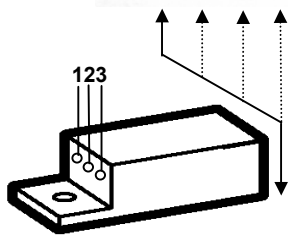
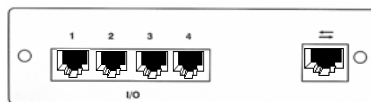
Digitaler Aktor-Ausgang

DK 7320.590

Hinweis:

Diese Betriebsanleitung enthält aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht sämtliche Detailinformationen und kann auch nicht jeden denkbaren Fall der Aufstellung, des Betriebes oder der Instandhaltung berücksichtigen. Technische Änderungen jederzeit vorbehalten. In Zweifelsfällen gilt der deutsche Text.

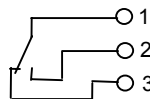
Sensoreinheit: I/O Unit 7320.210



Pinbelegung für Aktor Ausgang:

Pin1: Relais Kontakt gemeinsam
Pin2: Relais Kontakt Schließer
Pin3: Relais Kontakt Öffner

Internes Relais:



Externer
Aktor

Beschreibung:

Die Aktorausgänge können an die I/O Unit 7320.210 (max. 4 St.) angeschlossen werden. Mit dem Aktorausgang können Aktoren über das CMC-TC-System angesteuert werden. Der Relaiskontakt schaltet die Aktoren ein oder aus. Der Aktorausgang enthält eine Kennung, so dass dieser automatisch vom CMC-TC-System erkannt und eingerichtet wird. Für das Betreiben des Aktorausgangs sind folgende Komponenten notwendig:

- Processing Unit (7320.100) mit Netzteil (z.B. 7320.425), länderspezifisches Anschlusskabel, Programmierkabel.
- Sensoreinheit (7320.210), Verbindungsleitung (RJ45, Cat5).

Der Aktor enthält eine LED für die Statusanzeige (LED an = Relais an / LED aus = Relais aus).

Einsatzbedingungen:

- Der Aktorausgang ist ausschließlich für das Rittal CMC-TC-System zu verwenden.
- Es gilt die Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise der Processing Unit bzw. der oben aufgeführten Sensoreinheiten.
- Die max. Leitungslänge zwischen Sensoreinheit und Aktorausgang beträgt 2m. Zum Anschluss ist die beigelegte Verbindungsleitung zu verlegen. Für Sonder-Applikationen können auch, nach Rücksprache mit unserer Zentrale, Verlängerungskabel 7200.450 eingesetzt werden.
- Die Leitungen sind unbedingt getrennt von netzspannungsführenden Leitungen zu verlegen.
- Die Aktorausgänge sind ausschließlich im Bereich der angegebenen Umgebungsbedingungen einzusetzen.
- Das Gehäuse des Aktorausgangs darf nicht geöffnet werden. Es sind keine Teile enthalten, die gewartet werden müssen.
- Vor dem Anschluss ist sicherzustellen, dass der Aktorausgang für das Gerät / Steckplatz geeignet ist.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden.
- Direkter Kontakt des Aktorausgangs mit Wasser (z.B. durch Betauung), Ölschmutz oder aggressiven Stoffen ist untersagt.
- Der Betrieb in Umgebungen mit entzündlichen Gasen oder Dämpfen ist untersagt. Der Schutz vor Wasser, Stäuben ist durch den Einbau in einen Schrank/Rack sicherzustellen.
- Das CMC-TC-System muss spannungsfrei sein, wenn der Sensoreingang mit der Sensoreinheit verbunden wird.
- Der Sensoreingang muss ordnungsgemäß entsprechend der gesonderten Montageanleitung montiert werden.

Technische Daten:

Bedingung: $\cos\Phi = 1$
 Max. Belastung des Schaltkontaktes: 1A, 30V DC und 0,5A, 48 V AC
 Max. Schaltspannung: 48V AC, 48V DC
 Max. Schaltstrom: 1A
 Max Schaltleistung: 62,5VA, 30W
 Min. Schaltstrom: 1mA bei 5V DC
 Anschluss: RJ12 Buchse 6polig
 Anschlusskabel: Länge 2m, RJ12 Stecker 6/6 beidseitig
 Temperatureinsatzbereich: +5°C bis +45°C
 Schutzart: IP40

Adresse: Rittal GmbH & Co. KG / Auf dem Stützberg / D-35745 Herborn / Tel: (+49) (2772) 505 – 0 /
 Fax: (+49) (2772) 505 – 2319 / eMail: Info@rittal.de / Internet: <http://www.rittal.de>

