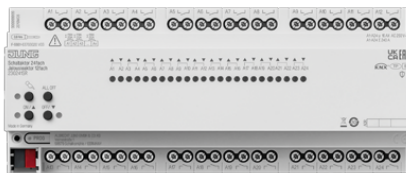


Artikeldatenblatt

Schaltaktor 24fach / Jalousieaktor 12fach



Artikel-Nr.

23024 1S R

KNX Schaltaktor 24fach KNX Jalousieaktor 12fach

REG-Gehäuse 12 TE
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer
ETS-Produktfamilie Ausgabe
Produkttyp Binärausgang mix.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Zentralfunktionen
- Zyklische Überwachung
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- Updatefähig mit ETS Service-App

Eigenschaften Schalterbetrieb

- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Rückmeldefunktion
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschalverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Szenenfunktion
- Betriebsstundenzähler

Eigenschaften Jalousiebetrieb

- Eignung für AC-Motoren 230 V
- Betriebsarten "Jalousie mit Lamelle", "Rolllade/Markise", "Lüftungsklappe/Dachfenster"
- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zyklische Rückmeldung im Fahrzustand
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: Regenalarm, Frostalarm, 3 unabhängige Windalarme
- Sonnenschutzfunktion mit Heizen-Kühlen-Automatik
- Szenenfunktion

Benachbarte Ausgänge nur soweit belasten, dass die Summe ihrer Ausgangsströme max.

20 A beträgt.

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C

KNX

KNX Medium: TP 256
Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX: 4 ... 24 mA

Ausgänge

Schaltspannung: AC 250 V ~
Schaltstrom AC1 ($\cos > 0,8$): 16 A
Leuchtstofflampen: 16 AX

Strombelastbarkeit

Benachbarte Ausgänge: 20 A

Lasten pro Ausgang

Ohmsche Last: 3000 W
Kapazitive Last: 16 A / 140 µF
Motoren: 1380 VA
Einschaltstrom 200 µs: max. 800 A
Einschaltstrom 20 ms: max. 165 A

Lampenlasten 230 V

Glühlampen: 2300 W
HV-Halogenlampen: 2300 W
HV-LED-Lampen: max. 400 W

NV-Halogenlampen mit

elektronischen Trafos: 1500 W
induktiven Trafos: 1200 VA

Leuchtstofflampen T5/T8

unkompensiert: 1000 W
parallelkompensiert: 1160 W / 140 µF
Duo-Schaltung: 2300 W / 140 µF

Kompaktleuchtstofflampen

unkompensiert: 1000 W
parallelkompensiert: 1160 W / 140 µF

Quecksilberdampflampen

unkompensiert: 1000 W
parallelkompensiert: 1160 W / 140 µF

Einbaubreite: 216 mm (12 TE)

Anschlüsse, Versorgung und Last

Anschlussart: Schraubklemmen
eindrätig: 1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrätig ohne Aderendhülse: 1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrätig mit Aderendhülse: 1 x 0,5 ... 2,5 mm²
KNX: KNX-Anschlussklemme

