



TYA624A



IP20



Rollladenaktor 4fach, 6A /230V~, KNX

Schaltausgang zum Schalten von 4 Rolllädenausgängen. Über die Funktion kann der Fahrbefehl AUF/AB/Stopp ausgeführt werden. Prozentansteuerung des Rollladen zum Fahren in eine vordefinierten Position. Mit der Sonnenschutzfunktion kann in Verbindung mit einem Außensensor die Helligkeit pro Raum gesteuert werden. Mit Alarmfunktion zur Steuerung des Rollladen in eine definierte Position. Sicherheitsabfahrt solange die Taste gedrückt bleibt. 64 Szenenfunktion pro Kanal. Logikblock zur Steuerung des Ausgangs in Abhängigkeit zum Ergebnis einer logischen Verknüpfung. Preset-, Sperrfunktion, Zwangssteuerung. Das Gerät setzt die Businformationen in entsprechende Befehle um. Die Ausgänge werden über die Systemleitung von den ihnen zugeordneten Eingängen geschaltet. Alle Ausgänge haben am Gerät eine Handbedienung, die auch sperrbar ist, sowie eine Schaltzustandsanzeige mittels LED und Betriebsstundenzähler pro Ausgang. Das Gerät kann mit einem Diagnostikwerkzeug ausgelesen werden. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

Architektur

| | |
|--|-----|
| Bussystem | KNX |
| Anzahl von Jalousie-/Rolladenausgängen | 4 |
| Montageart | REG |

Funktion

| | |
|---|---------------------------|
| Busmodul abnehmbar | nein |
| Betriebsart | Betriebsart nur Rollladen |
| <ul style="list-style-type: none"> - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet - mit Sonnenschutzfunktion - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm - mit Positionierungsfunktion für Rolladenstellung | |

Kontrollen und Indikatoren

| | |
|--|----|
| Meldeleuchte | ja |
| <ul style="list-style-type: none"> - Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung) - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion - zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal - Status-LED integriert in die Handbedientaste - 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät - mit beleuchteter Programmier-Taste | |

Konnektivität

| | |
|--------------------|------|
| Bussystem Funkbus | nein |
| Bussystem LON | nein |
| Bussystem Powernet | nein |

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------|----------|
| Versorgungsspannungsart | AC |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Nennstrom | 6 A |

Spannung

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung über Bus | 21...32 V DC |
| Systemspannung | 30V DC über Bus |

Strom

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer) | 5,2 mA |
| Stromaufnahme Bus (Ruhe) | 5 mA |
| max. Schaltstrom | 6 A |
| Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,6$ | max. 6 A |

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Schaltleistung bei 230 V in AC1 | 1380 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 2 W |

Werkstoff

| | |
|-----------|----------------------|
| Farbe | lichtgrau |
| RAL Farbe | RAL 7035 - Lichtgrau |

Abmessungen

| | |
|--------------------------------|-------|
| Tiefe | 65 mm |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG) | 4 TE |
| Höhe | 90 mm |

LED Steuerung

| | |
|-----|--|
| LED | Status-LED integriert in Handbedientaste |
|-----|--|

Anschluss

| | |
|---|----------------------------|
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 0,75 - 2,5mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 0,75 - 2,5mm ² |
| Leiterquerschnitt (flexibel) | 0,75...2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt (flexibel), ohne Aderendhülse | 0,75...2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt (starr) | 0,75...2,5 mm ² |
| Kontaktanzahl | 4 |
| Anschlussart | QuickConnect |
| <ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit QuickConnect Steckklemmen - Busanschluss über Anschlussklemme | |

Einstellungen

| | |
|--|--------|
| Unterstützten Einstellmodus | system |
| - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar | |

Lieferumfang

| | |
|-------------------------|----|
| Busankopplung inklusive | ja |
|-------------------------|----|

Ausstattung

| | |
|----------------------------------|------|
| Modulare Erweiterungsmöglichkeit | nein |
| Mit Schieber für Handschaltung | ja |

Sicherheit

| | |
|-------------|------|
| Schutzart | IP20 |
| Halogenfrei | nein |

Verwendung Bedingungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | -5...45 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -20...70 °C |

Kennzeichnung

| | |
|-------------------|-----|
| Gerät der Familie | TYA |
| Haupt-Designlinie | KNX |
