



Schaltaktor 1fach, 10A / 230V~, UP, KNX

TYB601B

Architektur

| | |
|-----------------------|-----------|
| Bussystem | KNX |
| Montageart | Unterputz |
| Technische Ausführung | 1fach |

Funktion

- für 1 Phasenbetrieb
- zum Schalten von z. B. 1 Last

Kontrollen und Indikatoren

| | |
|--------------|----|
| Meldeleuchte | ja |
|--------------|----|

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- kombinierte Taste für Handbedienung und Programmierung

Konnektivität

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

Elektrische Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------------|----------|
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Nennstrom | 10 A |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 V |

Spannung

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Max. Schaltleistung bei | 230 V AC |
| Betriebsspannung über Bus | 21 32 V DC |
| Ausgangsspannung | 230 V AC |
| Systemspannung | 30V DC über Bus |

Strom

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Stromaufnahme Bus (Datentransfer) | ~ 7 mA |
| Stromaufnahme Bus (Ruhe) | ~ 5 mA |
| Maximaler Durchgangsstrom | 10 A |
| Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$ | max. 10 A |

Technische Merkmale

Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1 10 A

Leistung

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Max. Last für elektronische Trafos | 600 W |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 0,6 W |
| Ausgangsleistung | 500 W |
| Max. Schaltleistung | 600 W |
| konventionelle Trafos | 600 VA |
| Elektronische Trafos | 600 W |

Werkstoff

| | |
|-------|-----------|
| Farbe | lichtgrau |
|-------|-----------|

Abmessungen

| | |
|----------------------------|-------------|
| Höhe installiertes Produkt | 44 mm |
| Abmessungen (dxH) | 44x43x22 mm |

Beleuchtung Steuerung

| | |
|---------------------------------|----------|
| Leuchtstofflampen unkompensiert | 600 W |
| Leuchtstofflampen mit EVG | 6 x 58 W |

Leuchtstofflampen Steuerung

| | |
|--|----------|
| Anzahl Energiesparlampen | max. 5 |
| Energiesparlampen | 5 x 15 W |
| Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.) | 6 x 58W |
| Leistung Energiesparlampen | 5 x 15W |

LED Steuerung

| | |
|-------------------|----------|
| Anzahl LED-Lampen | max. 5 |
| Leistung LED | 75 W |
| 230 V LED-Lampen | 5 x 15 W |

- mit roter Programmier-LED
 - mit Status-LED

Glühlampen Steuerung

| | |
|-------------------------------|-------|
| 230 V Halogenlampen | 600 W |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen | 600 W |
| Max. Glühlampenlast | 600 W |
| 230 V Glühlampen | 600 W |

Anschluss

| | |
|---|---------------------------|
| Leiterquerschnitt (flexibel) | 0,75 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt (starr) | 0,75 2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter | 0,75 - 2,5mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter | 0,75 - 2,5mm ² |
| Anschlussart | Schraubtechnik |
| Kontaktanzahl | 1 |
| Kontaktart | 2S |

- mit integriertem Busankoppler
 - mit Schraubklemmen
 - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme

Einstellungen

| | |
|-----------------------------|--------|
| Unterstützten Einstellmodus | system |
|-----------------------------|--------|

Lieferumfang

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

Zubehör

- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose

Ausstattung

| | |
|----------------------------------|------|
| Modulare Erweiterungsmöglichkeit | nein |
|----------------------------------|------|

- mit potenzialfreiem Schließerkontakt auch als Öffner parametrierbar

Bedienung

- mit Schraub-Liftklemmen

Sicherheit

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP20 |
|-----------|------|

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

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