



TXB601B



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

Unterputz-Schaltaktor zum Schalten einer unabhängigen Last durch potentialfreie Schließer. Mit integriertem Busankoppler, KNX Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung, Last-Schraubklemmen. LED-Taste für Handbedienung oder als Programmieraste. Funktionen: EIN/AUS, Zeitschalterfunktion mit Ausschaltvorwarnung, Zwangssteuerung mit Statusanzeige, Automatikfunktion de-/aktivierbar, Lastabwurf durch Kanalabschaltung, 64 Szenenfunktionen. Hinweis: Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, easy-Konfigurationsserver oder der ETS (ab Version 4) programmieren.

Technische Merkmale

Architektur

Montageart	Unterputz
------------	-----------

Funktion

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

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja
--------------	----

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmieraste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmieraste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmieraste/Taste Handbetrieb

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 V
Nennstrom	10 A

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
Nennstrom	10 A
Max. Schaltstrom	10 A
Schaltstrom bei $\cos \varphi = 0,8$	max. 10 A
Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1	10 A

Leistung

Max. Last für elektronische Trafos	600 W
Schaltleistung	max. 600 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,6 W
Ausgangsleistung	600 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
Höhe	44 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 58 W
---------------------------	----------

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	5 x 15 W
Leistung Energiesparlampen	5 x 15W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	6 x 58W

LED Steuerung

230 V LED-Lampen	5 x 15 W
Leistung LED	75 W

Glühlampen Steuerung

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,5 - 2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 2,5mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5...2,5 mm ²
Kontaktanzahl	1
Kontaktart	1S
Anschlussart	Schraubtechnik
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit Schraubklemmen - Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
-----------------------------	--------------

Lieferumfang

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

Zubehör

- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose

Ausstattung

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

Mit Schieber für Handschaltung	ja
--------------------------------	----

- mit potenzialfreiem Schließerkontakt

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Halogenfrei	nein
-------------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
--------------------	------------

Lager-/Transporttemperatur	-20...70 °C
----------------------------	-------------

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TXB
-------------------	-----

Haupt-Designlinie	KNX
-------------------	-----