TXB692F

easy

Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach + 2 Eingänge KNX easy, 6A, UP

Unterputz- Schalt-/Jalousieaktor mit potentialfreien Schließerkontakten zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung eines Motorantriebes sowie zusätzliche Binäreingänge zum Anschluss von konventionellen Taster/Schalter. Mit integriertem Busankoppler, KNX Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung, Last-Schraubklemmen. LED-Taste für Handbedienung oder als Programmiertaste.Funktionen: EIN/AUS, Zeitschalterfunktion mit Ausschaltvorwarnung, Zwangssteuerung mit Statusanzeige, Automatikfunktion de-/aktivierbar, Lastabwurf durch Kanalabschaltung, 64 Szenenfunktionen. Rollladen-/Jalousiefunktion: Auf-/Ab-Betrieb mit Lamellenwinkelverstellung, Positionierungsfunktion und Lamellenverstellung für Jalousie in Prozent-Parametrierung. Statusobjekte für die Position der Lamellen in Prozent und der oberen/unteren Endlage. Zwangssteuerung mit Statusanzeige und 3 Alarmobjekte mit unterschiedlicher Prioritätssteuerung. Automatikfunktion de-/aktivierbar, 64 Szenenfunktionen pro Kanal und einstellbarer Sonnenschutzfunktion. Binäreingangsfunktionen: 2 unabhängigen Binäreingängen, Um (Toggle), Schalten, Zeitschalter, Rollladen/Jalousie, Dimmen, Heizung, Zwangssteuerung, Szene, Alarm, Automatik deaktivieren, Lastabwurf, Fensterkontakt und Tarif.Hinweis: Das Gerät lässt sich mittels easy Inbetriebnahme-Tool, easy-Konfigurationsserver oder der ETS (ab Version 4) programmieren. Hinweise der Rollladen-/Jalousiemotoren-Hersteller beachten.

Technische Merkmale

Architektur

Anzahl von Jalousie-/Rollladenausgängen	1
Montageart	Unterputz

Funktion

- für 1 Phasenbetrieb
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs

Kontrollen und Indikatoren

Meldeleuchte	ja

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- mit beleuchteter Programmier-Taste

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V
Versorgungsspannungsart	DC
Nennstrom	6 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
Anzahl Eingangsstromkreise	2
max. Schaltstrom	6 A
Maximaler Durchgangsstrom	6 A
Nennstrom	6 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Haltestrom in AC1 für den Kontakt Stromverlauf oder zone 1	6 A

Leistung

Max. Last für elektronische Trafos	500 W
Schaltleistung bei 230 V in AC1	1380 W
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,5 W
Ausgangsleistung	500 W
konventionelle Trafos	500 VA
Elektronische Trafos	500 W
C-Last	nein

Messung

Eingangs-Abtastspannung	12 V DC

Werkstoff

Farbe	lichtgrau

Abmessungen

Höhe installiertes Produkt	44 mm
Abmessungen (dxH)	44 x 43 x 22 mm
Höhe	44 mm

Beleuchtung Steuerung

Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA

Leuchtstofflampen Steuerung

Energiesparlampen	13 W
Leistung Energiesparlampen	5 x 13W
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.)	6 x 48W

LED Steuerung

Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	5
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
Leistung LED	65 W

Glühlampen Steuerung

Max. Glühlampenlast	500 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	0,75 - 2,5mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,75 - 2.5mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75…2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75…2,5 mm²
Kontaktanzahl	2
Anschlussart	Schraubtechnik

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

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	easy, system

- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja

Ausstattung

Anzahl der Ausgänge	2
Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Mit Schieber für Handschaltung	ja

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit Schraubklemmen

Sicherheit

Schutzart	IP20

Verwendung Bedingungen

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

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TXB
Haupt-Designlinie	KNX