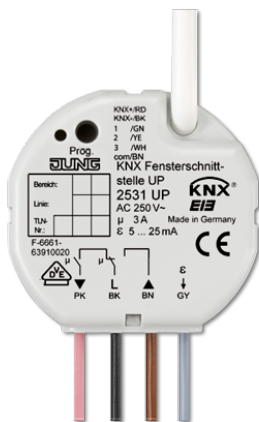


Artikeldatenblatt

KNX Fensterschnittstelle UP mit Nebenstellenanschluss



Artikel-Nr.

2531 UP

KNX Fensterschnittstelle UP mit Nebenstellenanschluss

3 Binäreingänge

1 Jalousieausgang, 1 Ausgang "Triac" (Heizung)

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Markisen und ähnlicher Behänge für Netzspannung AC 230 V
- Schalten elektrothermischer Stellantriebe
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Anschluss mit beiliegenden Verbindungsklemmen

Produkteigenschaften

- Steuerung von Jalousien, Markisen und ähnlichen Behängen
- Ansteuerung elektrothermischer Stellantriebe
- Drei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, nutzbar als Nebenstelleneingänge zur Vor-Ort-Bedienung
- Versorgung über Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig

Jalousiefunktion

- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: Regenalarm, Frostalarm, 3 unabhängige Windalarme
- Sonnenschutzfunktion

Funktion Stellantriebe

- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb
- Stellantriebe mit Charakteristik stromlos geöffnet oder stromlos geschlossen ansteuerbar
- Überlastsicher, kurzschlussicher
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Zwangsstellung
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar

PWM-Betrieb: Elektrothermische Stellantriebe besitzen nur die Stellungen "offen" und "geschlossen". Im PWM-Betrieb wird durch Ein- und Ausschalten innerhalb der Zykluszeit des Antriebes ein quasi-stetiges Verhalten erreicht.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230/240 V ~, 50/60 Hz
Schaltspannung:	AC 250 V ~
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C

Jalousieausgang

Kontaktart:	μ
Schaltstrom AC1 (cos > 0,8):	3 A
Mindestschaltstrom AC:	100 mA
Motoren (230 V):	600 VA

Heizungsausgang

Kontaktart:	Halbleiter (Triac),
Schaltstrom:	5 ... 25 mA
Einschaltstrom:	max. 600 mA (2 s)
Anzahl Antriebe pro Ausgang:	max. 2

Steuerleitung

Leitungstyp:	YY6x0,6 (vorkonfektioniert)
Eingangsart:	potentialfrei
Gesamtleitungslänge:	max. 5 m
Abfragespannung Nebensteileneingänge:	ca. 5 V

Maße (Ø x H):

53 x 28 mm

Anschluss:

Federklemme (beiliegend)

eindrähtig:

1 x 1 ... 2,5 mm²

KNX Medium:

TP 64

Versorgung KNX:

DC 21 ... 32 V SELV

Leistungsaufnahme KNX:

max. 240 mW

Anschluss KNX:

Anschlussklemme

Prüfzeichen:

VDE

