

JAL-B1UP.02

KNX jaloezieactor 1-voudig, inbouwmontage, 6 A, 230 V AC, met 4 binaire ingangen



Productbeschrijving:

De inbouwvariant van de MDT jaloezieactor met uitgebreide zonweringsfuncties, voor decentrale installatie aan de motoren van jaloezie of rolluik. De actor berekent bijvoorbeeld voortdurend de stand van de zon, om te zorgen voor schaduw op plekken waar dat nodig is. Bestaande, conventionele jaloezietasters of raamcontacten kunnen direct op de potentiaalvrije binaire ingangen worden aangesloten en geanalyseerd.

Productfuncties:

- **Functie jaloezie/rolluik:**
- **Realistische ventilatiefunctie (raam geopend/op kiep)**
- **Automatische zonwering/lamellenstand met berekening zonnestand**
- Loop-, pauze- en staptijd vrij instelbaar
- Apart instelbare looptijden voor op/neer
- Knopbediening voor exacte positionering
- Uitgebreide 1 bit automatische posities en scènefuncties
- 1 byte absolute positionering voor hoogte en lamellen
- Alarm-, centrale en blokkeerfuncties
- Instelbaar gedrag bij uitval/herstel busspanning
- **Functie binaire ingangen:**
- Voor de aansluiting van **tasters, schakelaars, raamcontacten**
- Geïntegreerde analyse van de raamcontacten
- Binaire ingangen kunnen intern of via objecten in de KNX-bus worden gebruikt
- Rolluik- en jaloeziefunctie voor bediening met één en twee tasters
- **Binaire ingangen te gebruiken als drukknopinterface**
- Afmetingen (H x B x D): 41 x 41 x 22 mm

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	JAL jaloezieactor
	Artikelnummer	JAL-B1UP.02
	EAN / GTIN	4251916130664
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.066 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Inbouwmontage
	Inbouwpositie	willekeurig
	Gewicht, netto	0.046 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC
	Nominale stroom I_n (per uitgang)	6 A
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Relaistype	monostabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 1 W
Ingangen	Aantal binaire ingangen	4
	Ingangsspanning	3,3 V DC intern *1
	Lengte van de ingangskabels	22 cm
	Toegestane totale kabellengte	10 m
Uitgangen	Aantal uitgangen	1
	Maximaal motorvermogen per kanaal	300 W
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 4
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
	Dauwvorming toegestaan	Nee
Aansluitingen	Type aansluiting	Aansluitkabel 1,5 mm ²
	Lengte van de aansluitkabel	19 cm
	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

*1 Geen galvanische scheiding t.o.v. de KNX-bus