



Artikelnummer
LV-Kurztext

UP 520/03 Jalousieaktor, 1x 6A, AC 230V, als UP-
Gerät ohne Hängebügel

zur Ansteuerung von einem Sonnenschutz-, Tür- oder Fensterantrieb mit Wechselstrommotor für AC 230V und elektromechanischen oder elektronischen Endlageschaltern,
mit elektrisch gegeneinander verriegelten Relais zur Drehsinn-Umschaltung,
Relaiskontakte bemessen für AC 230 V, 6 A (ohmsche Last),
mit integrierter Elektronik zum Erkennen des Ansprechens elektromechanischer Endlageschalter und zur Autokalibrierung der Fahrzeiten von einer Endlage bis zur anderen,
mit schraubenlosen Klemmen zum Anschluss und Durchschleifen von unbehandelten Leitern eindrätig, feindrätig und mehrdrätig, 0,5 bis 2,5 mm²,
mit Kommunikations-Objekten zum Verfahren des Sonnenschutzes in die Endlagen bzw. zum Stoppen des Verfahrens und zum schrittweisen Verstellen von Jalousielamellen,
mit Kommunikationsobjekten zum direkten Anfahren einer Stellung des Sonnenschutzes und der Jalousielamellen über Stellungsangaben als Prozentwert (so genau wie es die Antriebsmechanik ermöglicht),
mit automatischem Öffnen der Jalousielamellen bis zu einer parametrisierten Sollstellung nach nicht unterbrochenem Herabfahren der Jalousie von der oberen bis in die untere Endlage,
mit integrierter 1-bit Szenensteuerung zum Speichern und Abrufen (Wiederherstellen) von 2 Zwischenstellungen von Jalousie und Lamellen,
mit integrierter 8-bit Szenensteuerung und Einbindung in bis zu 8 Szenen,
mit optionalem Objekt Sonne zur Aktivierung / Deaktivierung der Sonnennachlauf-Steuerung der Jalousie-Lamellen bei Beschattung mit größtmöglichem Tageslichtanteil,
mit Unterscheidung zwischen Automatik- und Handbetrieb sowie mit automatischer Umschaltung von Automatik- auf Handbetrieb bei Betätigung eines Bus-Tasters zum manuellen Steuern des zugehörigen Sonnenschutzes,
mit Vorrang des Handbetriebs gegenüber Automatik-Positionsbefehlen,
mit optionalem Zentralbefehl zum Umschalten auf Automatikbetrieb und zum Fahren des Sonnenschutzes in die untere oder obere Endlage,
mit Alarmobjekt Wind zum Fahren des Sonnenschutzes in die parametrisierte Sicherheitsstellung (z.B. bei Windalarm) und mit Blockieren des Fahrens in eine andere Stellung,

solange der Alarm ansteht,
mit Alarmobjekt Regen zum Fahren des
Sonnenschutzes in die parametrierte
Sicherheitsstellung und mit Blockieren des Fahrens
in eine andere Stellung, solange der Alarm ansteht,
mit Alarmobjekt Frost pro Kanal zum Fahren des
Sonnenschutzes in die parametrierte
Sicherheitsstellung und mit Blockieren des Fahrens
in eine andere Stellung, solange der Alarm ansteht,
mit Fahrsperr-Objekt zum Blockieren des
Sonnenschutzes in der aktuellen Stellung (z.B. beim
Reinigen von Außenjalousien),
mit Statusobjekten zur Abfrage bzw. zum
automatischen Senden von Sonnenschutz- und
Lamellenstellung als Prozentwert,
mit optionalen Statusobjekten zum Melden, dass die
untere bzw. obere Endlage erreicht ist,
mit 10-poligem Bus Transceiver Interface (BTI) zum
Aufstecken von Busendgeräten mit BTI-Stecker,
mit Funktion Busankoppler für aufsteckbare
Bustaster oder andere Busendgeräte,
mit integriertem Busankoppler,
mit Busanschluss über Busklemme,
mit Betrieb der Elektronik über Busspannung,
Gehäuse: Kunststoff, ohne Hängebügel,
zum Einbau in UP-Gerätedosen mit Durchmesser 60
mm, 60 mm tief,
Schutzart: IP 20,
Abmessungen (L x B x H): 51 x 51 x 42 mm,

Allgemeine technische Daten

Schaltvermögen Strom	A	6
Anzahl der Eingänge		0
Anzahl der Digitalausgänge zur Jalousieansteuerung		1
Befestigungsart		Unterputz
Produktfunktion direkte Bedienung		Nein
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		
Schutzart IP		IP20
Ausführung der Anzeige LED		Nein
Busankopplung integriert		Ja

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[sonstig](#)



Konformitätserklärung



Weitere Informationen

Gamma-TD (Technische Dokumentation, ETS Produktdatenbank, Ausschreibungstexte)

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1520-2AB13>

Gamma - Katalog

<http://www.siemens.de/gamma-katalog>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=5WG1520-2AB13&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=5WG1520-2AB13>

letzte Änderung:

07.02.2017