

zur getrennten Ansteuerung von je einem Sonnenschutz-, Tür- oder Fensterantrieb mit Wechselstrom-motor für AC 120V und elektromechanischen oder elektronischen Endlageschaltern pro Aktorkanal,, mit elektrisch gegeneinander verriegelten Relais zur Drehsinn-Umschaltung, Relaiskontakte bemessen für AC 120 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 Kommunikations-Objekten pro Aktorkanal 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 jedes Kanals 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 des betroffenen Aktorkanals bei Betätigung eines Bus-Tasters zum manuellen Steuern des zugehörigen Sonnenschutzes, mit Vorrang des Handbetriebs gegenüber Automatik-Positionsbefehlen, mit optionalem Zentralbefehl zum Umschalten aller Kanäle auf Automatikbetrieb und zum Fahren des Sonnenschutzes in die untere oder obere Endlage, mit Alarmobjekt Wind pro Kanal zum Fahren des Sonnenschutzes in die parametrisierte Sicherheitsstellung und mit Blockieren des Fahrens in eine andere Stellung, solange der Alarm ansteht, mit Alarmobjekt Regen pro Kanal zum Fahren des Sonnenschutzes in die parametrisierte 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 parametrisierte

Sicherheitsstellung und mit Blockieren des Fahrens in eine andere Stellung, solange der Alarm ansteht, mit Fahrsperr-Objekt pro Gerät oder pro Kanal zum Blockieren des Sonnenschutzes in der aktuellen Stellung (z.B. beim Reinigen von Außenjalousien), mit Statusobjekten pro Aktorkanal 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 Betrieb der Elektronik über Busspannung, mit integriertem Busankoppler, mit Busanschluss über Busklemme, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP 20 im eingebauten Zustand, Abmessungen (L x B x H): 70 x 90 x 44,6 mm als Einbaugerät mit 1/2 Zoll Gewindeanschluß zur Installation an oder in einer NEMA/UL Verteilerdose (Junction-Box) mit Durchführung der Funktionsleitungen durch den 1/2 Zoll Gewindeanschluß

Allgemeine technische Daten

Schaltvermögen Strom	A	6
Anzahl der Eingänge		0
Anzahl der Digitalausgänge zur Jalousieansteuerung		2
Befestigungsart		sonstige
Produktfunktion direkte Bedienung		Nein
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		
Schutzart IP		IP20
Ausführung der Anzeige LED		Nein
Busankopplung integriert		Ja

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges
-----------------------------	-----------------------	-----------



[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1521-4CB23>

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?mlfb=5WG1521-4CB23&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1521-4CB23>

letzte Änderung:

22.04.2017