



Artikelnummer
LV-Kurztext

N 524 GAMMA instabus Jalousieschalter, für 24 V
DC-Antriebe

zur getrennten Ansteuerung von Sonnenschutz-, Fenster-, Klappen- oder Ventilantrieben mit Gleichstrommotoren für DC 6-24V und elektromechanischen Endlageschaltern, mit elektrisch gegeneinander verriegelten Relais zur Drehsinn-Umschaltung pro Aktorkanal, Relaiskontakte bemessen für DC 24 V, 1A, mit Speisung der anzusteuern den Antriebe über eine gemeinsame externe stabilisierte Gleichspannungsquelle, mit zulässigem Parallelbetrieb mehrerer Antriebe, solange der maximale Laststrom von 1 A pro Aktokanal nicht überschritten wird, mit automatischer Anpassung der Objekte und Parameter an den gewählten Antriebstyp und die Betriebsart, mit Kommunikations-Objekten pro Aktorkanal zum Verfahren des Sonnenschutzes in die Endlagen bzw. zum Stoppen des Verfahrens und zum schrittweisen Verstellen von Jalousielamellen sowie mit Kommunikationsobjekten zum Verfahren des Sonnenschutzes bzw. zum Verstellen der Jalousielamellen in Zwischenstellungen über Stellungsangaben als Prozentwert (so genau wie es die Antriebsmechanik ermöglicht), daher in Verbindung mit einer übergeordneten Sonnennachlauf-Steuerung einsetzbar zur Beschattung mit größtmöglichem Tageslichtanteil, mit automatischem Öffnen von Jalousielamellen bis zu einer parametrisierten Sollstellung nach Herabfahren der Jalousie bis in die untere Endlage, 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 Sonnenschutzes, mit Vorrang des Handbetriebs gegenüber Automatik-Stellbefehlen, mit Statusobjekten pro Aktorkanal zur Abfrage bzw. zum automatischen Senden von Sonnenschutz- und Lamellenstellung als Prozentwert, mit Sicherheitsobjekt zum Fahren des Sonnenschutzes bei Windalarm in die parametrisierte Sicherheitsstellung, mit Blockieren des Verfahrens in eine andere Stellung, solange der Windalarm ansteht, mit Spannungsversorgung der Elektronik über ein integriertes Netzgerät für AC 230V, mit grüner LED zur Betriebsanzeige, mit je zwei Tastern pro Aktorkanal zur direkten Antriebssteuerung, integriert in das Aktorgehäuse und funktionsfähig auch bei noch nicht installierter Busleitung sowie bei Ausfall der Buskommunikation, mit integriertem Busankoppler, Busanschluss über Busklemme, als

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene
TH35 DIN EN 60715

Allgemeine technische Daten

Schaltvermögen Strom	A	1
Anzahl der Eingänge		0
Anzahl der Digitalausgänge zur Jalousieansteuerung		4
Befestigungsart		REG
Produktfunktion direkte Bedienung		Ja
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		6
Schutzart IP		IP20
Ausführung der Anzeige LED		Ja
Busankopplung integriert		Ja

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------

[sonstig](#)



[sonstig](#)

[sonstig](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1524-1AB01>

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=5WG1524-1AB01&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1524-1AB01>

letzte Änderung:

22.04.2017