



Artikelnummer
LV-Kurztext

JB 525C23 Universaldimmer, 1x 125VA, AC 120V,
als Einbaugerät, UL gelistet

mit einem Ausgang zum Schalten und Dimmen von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten, mit automatischer Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, abhängig vom angeschlossenen Lasttyp,
Bemessungsbetriebsspannung AC 120 V,
Bemessungsfrequenz: 50 - 60 Hz,
Bemessungsleistung bei +35°C
Umgebungstemperatur: 10...125 VA, mit elektronischem Schutz des Ausgangs gegen Überlast, Kurzschluss und Übertemperatur, mit wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb, ein- oder 2-stufiger Zeitschalterbetrieb, Blinken), mit einstellbarer Einschalt- und Ausschalt-Verzögerung, mit getrennt einstellbarer Dimmzeit von 0% auf 100% für Schalten Ein/Aus und Dimmen heller/dunkler, mit zwei Dimmwert-Objekten mit jeweils einstellbarer Dimmzeit von 0...100%, mit Aus- und/oder Einschalten des Ausgangs über Dimmen Heller/Dunkler, mit einstellbarem Dimmwert beim Einschalten, mit Anspringen oder Andimmen eines neuen Dimmwertes, mit hinzufügbarem Statusobjekt Schalten und / oder Statusobjekt Dimmwert, mit hinzufügbarem Objekt zum Sperren / Freigeben des Ausgangs, mit wählbarem Senden der Statusobjekte auf Abfrage und/oder automatisch nach Änderung, mit einstellbarer Sperrzeit zum Senden der Statusobjekte nach Neustart und
Busspannungswiederkehr, mit einstellbarem Dimmwert bei Busspannungs-Ausfall und Wiederkehr, mit hinzufügbarem Objekt Nachtbetrieb zum zeitbegrenztem Einschalten des Ausgangs (und damit der Beleuchtung) bei Nacht, mit einstellbarer Einschaltdauer bei Nacht- und Zeitschalterbetrieb, mit wählbarem Warnen vor dem bevorstehenden Ausschalten durch Dimmen auf 50% des bisherigen Dimmwertes bei Nacht- oder Zeitschalterbetrieb, mit integrierter 8-bit Szenensteuerung und Einbinden des Ausgangs in bis zu 8 Szenen, mit einstellbarer Dimmzeit bei Szenensteuerung, mit wählbarer Funktion Betriebsstundenzählung mit Grenzwert-Überwachung der Betriebsstunden, mit wählbarer Funktion Schaltspielzählung mit Grenzwert-Überwachung der Schaltspiele, 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

Technische Daten

| | | |
|---|---|-----------|
| Anzahl der Analogausgänge | | 1 |
| Dimmleistung in W | | 5 bis 125 |
| Lastart | | R,L,C |
| regelbare Wirkleistung | W | 5 ... 125 |
| elektronischer Schutz der Ausgänge gegen Überlast und Kurzschluss | | Ja |
| Produktbestandteil Nebenstelleneingang | | Nein |
| Produktfunktion direkte Bedienung | | Nein |
| Produktfunktion Parallelbetrieb | | Nein |
| integrierter Busankoppler | | Ja |
| Bauform | | sonstige |
| Schutzart IP | | IP20 |

Approbationen/Zertifikate

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



[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

Gamma-TD (Technische Dokumentation, ETS Produktdatenbank, Ausschreibungstexte)
<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1525-4CB23>

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=5WG1525-4CB23&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1525-4CB23>

letzte Änderung: 07.02.2017