



Artikelnummer

mit zwei Ausgängen zum Schalten und Dimmen von ohmschen, induktiven oder kapazitiven Lasten, mit automatischer Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, abhängig vom angeschlossenen Lasttyp,
 Bemessungsbetriebsspannung AC 230 V,
 Bemessungsfrequenz: 50 - 60 Hz,
 Bemessungsleistung bei +35°C
 Umgebungstemperatur: 300 VA pro Ausgang oder 500 VA bei Verwendung nur eines Ausgangs, ohne erforderliche Mindestlast pro Ausgang, mit elektronischem Schutz pro Ausgang gegen Überlast, Kurzschluss und Übertemperatur, pro Ausgang mit wählbarer Betriebsart (Normalbetrieb, 1- 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 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 abschaltbarer Kompensation von Rundsteuersignalen bei einem Netz mit starken Frequenzschwankungen, mit Baustellenfunktion zum Schalten einer Baustellenbeleuchtung ohne vorhergehende Parametrierung des Dimmers mit der ETS, mit Schraubklemmen zum Anschluss von unbehandelten Leitern eindrätig, feindrätig und mehrdrätig, 0,5

bis 2,5 mm², mit Betrieb der Elektronik über Busspannung, mit zweifarbiger LED zur Anzeige des Schaltzustands (rot = Ein, grün = Aus) bzw. eines Fehlers (orange blinkend) pro Ausgang, mit integriertem Busankoppler, mit Busanschluss über Busklemme, als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715

Technische Daten

Anzahl der Analogausgänge		2
Dimmleistung in W		1 bis 300
Lastart		R,L,C
regelbare Wirkleistung	W	0 ... 300
elektronischer Schutz der Ausgänge gegen Überlast und Kurzschluss		Ja
Steuerstrom maximal zulässig	mA	1 300
Produktbestandteil Nebenstelleneingang		Nein
Produktfunktion direkte Bedienung		Nein
Produktfunktion Parallelbetrieb		Nein
integrierter Busankoppler		Ja
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4
Bauform		N
Schutzart IP		IP20

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[Sonstige](#)



Konformitätserklärung

[Sonstige](#)



sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

Weitere Informationen

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

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1528-1DB01>

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=5WG1528-1DB01&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1528-1DB01>

letzte Änderung:

29.06.2018