SIEMENS

Datenblatt für SINAMICS G120D

Artikel-Nr. : 6SL3544-0FB20-1PA0



Abbildung ähnlich

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Elektrische Daten	
Betriebsspannung über	
Externe Stromversorgung	DC 24 V

Kommunikation	
Kommunikation	PROFIBUS DP

Ein- / Ausgänge	
Digitaleingänge-Standard	
Anzahl	6 (nicht potenzialgetrennt)
Digitaleingänge-Fail Safe	
Anzahl	1 (optional zu sicheren Eingängen parametrierbar)
Digitalausgänge	
Anzahl	2 (0,5 A, gespeist über geschaltete DC 24 V, potenzialgetrennt)
Analogeingänge	
Anzahl	2 (0 ... 10 V)

Regelungsverfahren	
U/f linear / quadratisch / parametrierbar	Ja
U/f mit Flussstromregelung (FCC)	Ja
Vector-Regelung, geberlos	Ja

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
Betrieb	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Lagerung	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchte	
Betrieb, max.	95 % bei 40 °C (104 °F); RH, Betauung nicht zulässig

Technologie	
Positionierfunktionalität	Nein
Ausführung der Schnittstelle	M12-Stecker

Mechanische Daten	
Schutzart	IP65 / UL Type 3
Nettogewicht	0,8 kg (1,77 lb)
Maße	
Breite	153 mm (6,02 in)
Höhe	208 mm (8,19 in)
Tiefe	55 mm (2,17 in)

Normen	
Normen-Konformität	UL 508C (UL-Listennummer E121068), cUL, CE, RCM
CE-Kennzeichen	Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU