SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS G120D

Data sheet for SINAMICS G120D



Figura similar
Figure similar

Referencia : **6SL3544-0FB21-1PA0**
Article No. :

Número de pedido del cliente :
Client order no. :
N°. de pedido Siemens :
Order no. :
Número de oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :

N°. de item :
Item no. :
Número de envío :
Consignment no. :
Proyecto :
Project :

Datos eléctricos
Electrical data

Tensión de empleo aplicada
Operating voltage via

Fuentede alimentación externa External power supply	DC 24 V

Comunicación
Communication

Comunicación Communication	PROFIBUS DP, PROFIsave PROFIBUS DP, PROFIsave

Entradas / salidas
Inputs / outputs

Entradas digitales estándar
Standard digital inputs

Número Number	6 (sin aislamiento galvánico) 6 (non-isolated)

Entradas digitales de seguridad
Fail-safe digital inputs

Número Number	3 (parametrizables opcionalmente como entradas de seguridad) 3 (optionally parameterizable as safe inputs)

Salidas digitales
Digital outputs

Número Number	2 (0,5 A, alimentado por 24 V DC conmutados, con aislamiento galvánico) 2 (0.5 A, fed through switched 24 V DC, isolated)

Salidas digitales de seguridad
Fail-safe digital outputs

Número Number	1 (parametrizables opcionalmente como salida de seguridad) 1 (optionally parameterizable as safe digital output)

Entradas analógicas
Analog inputs

Número Number	2 (0 ... 10 V) 2 (0 ... 10 V)

Método de regulación
Closed-loop control techniques

U/f lineal / cuadrático / parametrizable V/f linear / square-law / parameterizable	Sí Yes
U/f con regulación de flujo (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Sí Yes
Regulación vectorial, sin encóder Sensorless vector control	Sí Yes

Condiciones ambientales
Ambient conditions

Temperatura ambiente
Ambient temperature

Funcionamiento Operation	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Almacenaje Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humedad relativa
Relative humidity

Funcionamiento máx. Max. operation	95 % a 40 °C (104 °F); HR, sin condensación 95 % at 40 °C (104 °F); RH, condensation not permitted

Tecnológica
Technology

Funcionalidad de posicionamiento Positioning functionality	No No
Ejecución del puerto Design of the interface	conector macho M12 M12 plug

Datos mecánicos
Mechanical data

Grado de protección Degree of protection	IP65 / UL type 3 IP65 / UL type 3
Peso neto Net weight	0,8 kg (1,77 lb)

Dimensiones
Dimensions

Anchura Width	153 mm (6,02 in)
Altura Height	208 mm (8,19 in)
Profundidad Depth	55 mm (2,17 in)

Normas
Standards

Conformidad con normas Compliance with standards	UL 508C (número de lista UL E121068), cUL, CE, RCM UL 508C (UL list number E121068), cUL, CE, RCM
Marcado CE CE marking	Directiva de baja tensión 2014/35/CE Low-voltage directive 2014/35/EC