

SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS G110M

Data sheet for SINAMICS G110M

Datos de pedido
MLFB-Ordering data

6SL3544-0MB02-1PA0

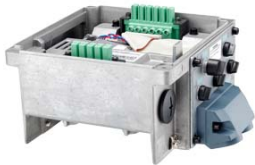


Figura similar / Figure similar

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

Nº. de ítem / Item no.:
Número de envío / Consignment no.:
Proyecto / Project:

Datos eléctricos / Electrical data

Condiciones ambientales / Ambient conditions

Tensión de empleo aplicada / Operating voltage via		Temperatura ambiente / Ambient temperature	
Fuente de alimentación externa External power supply	DC 20 ... 28 V	Funcionamiento Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Consumo, máx. Max. power consumption	0,23 A	Almacenaje Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Entradas / salidas / Inputs / outputs

Humedad relativa / Relative humidity

Entradas digitales estándar / Standard digital inputs		Funcionamiento máx. Max. operation	95 % HR, condensación no permitida 95 % RH, condensation not permitted
---	--	---------------------------------------	---

Número Number	4
Nivel de conmutación: 0 → 1 Switching level: 0 → 1	11 V
Nivel de conmutación: 1 → 0 Switching level: 1 → 0	5 V

Comunicación / Communication

Comunicación Communication	PROFIBUS DP PROFIBUS DP
-------------------------------	----------------------------

Entradas digitales de seguridad / Fail-safe digital inputs		Método de regulación / Closed-loop control techniques	
Número Number	1 (Uso de 2 × DI estándar) 1 (Use of 2 × DI Standard)	U/f lineal / cuadrático / parametrizable V/f linear / square-law / parameterizable	Sí Yes

Salidas digitales / Digital outputs		U/f con regulación de flujo (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Sí Yes
Número como conmutados de relé Number as relay changeover contact	0	U/f ECO lineal / cuadrático V/f ECO linear / square-law	Sí Yes
Entradas analógicas / digitales / Analog / digital inputs		Regulación vectorial, sin encóder Sensorless vector control	Sí Yes
Número Number	2 (entrada unipolar) 2 (unipolar input)	Regulación vectorial, con encóder Vector control, with sensor	No No
Conexiones / Connections		Regulación de par, sin encóder Encoderless torque control	Sí Yes
Lado de la red / Line side		Regulación de par, con encóder Torque control, with encoder	No No

Lado del motor / Motor end

Datos mecánicos / Mechanical data

Tipo Version	Pasacables/Borne de tornillo Cable gland/Screw-type terminal	Grado de protección Degree of protection	IP66 IP66
Sección de conector Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)	Peso neto Net weight	1,85 kg
Conexión PE PE connection	En la carcasa con tornillo M5 On housing with M5 screw	Anchura Width	205,0 mm
Lado del motor / Motor end		Altura Height	105,0 mm
Tipo Version	Bornes de tornillo Screw-type terminals	Profundidad Depth	171,0 mm
Sección de conector Conductor cross-section	1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)		

Longitud de cable a motor, máx. / Max. motor cable length	
Apantallado Shielded	5 m