SIEMENS

Hoja de medición y de datos SINAMICS G110M

Data sheet for SINAMICS G110M

Datos de pedido
MLFB-Ordering data

6SL3544-0PB02-1MA0

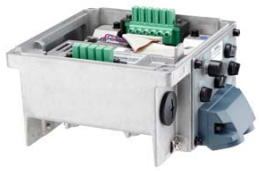

Figura similar / *Figure similar*

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 20 ... 28 V
Consumo, máx. *Max. power consumption*	0,29 A

Entradas / salidas / *Inputs / outputs*

Entradas digitales estándar / *Standard digital inputs*

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

Entradas digitales de seguridad / *Fail-safe digital inputs*

Número *Number*	1 (Uso de 2 × DI estándar) *1 (Use of 2 × DI Standard)*

Salidas digitales / *Digital outputs*

Número como conmutados de relé *Number as relay changeover contact*	0

Entradas analógicas / digitales / *Analog / digital inputs*

Número *Number*	2 (entrada unipolar) *2 (unipolar input)*

Conexiones / *Connections*

Lado de la red / *Line side*

Tipo *Version*	HAN Q4/2 (conector macho) *HAN Q4/2 (connector)*
Sección de conector *Conductor cross-section*	1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)
Conexión PE *PE connection*	En la carcasa con tornillo M5 *On housing with M5 screw*

Lado del motor / *Motor end*

Tipo *Version*	Bornes de tornillo *Screw-type terminals*
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

Condiciones ambientales / *Ambient conditions*

Temperatura ambiente / *Ambient temperature*

Funcionamiento *Operation*	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Almacenaje *Storage*	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humedad relativa / *Relative humidity*

Funcionamiento máx. *Max. operation*	95 % HR, condensación no permitida *95 % RH, condensation not permitted*

Comunicación / *Communication*

Comunicación *Communication*	AS-Interface *AS-Interface*

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*
U/f ECO lineal / cuadrático *V/f ECO linear / square-law*	Sí *Yes*
Regulación vectorial, sin encóder *Sensorless vector control*	Sí *Yes*
Regulación vectorial, con encóder *Vector control, with sensor*	No *No*
Regulación de par, sin encóder *Encoderless torque control*	Sí *Yes*
Regulación de par, con encóder *Torque control, with encoder*	No *No*

Datos mecánicos / *Mechanical data*

Grado de protección *Degree of protection*	IP65 *IP65*
Peso neto *Net weight*	1,85 kg
Anchura *Width*	216,0 mm
Altura *Height*	105,0 mm
Profundidad *Depth*	171,0 mm