

Referencia : 6SL3544-0FB21-1FA0
Article No. :



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

Tensión de empleo aplicada Operating voltage via	
Fuente de alimentación externa External power supply	DC 24 V

Comunicación

Communication

Comunicación Communication	PROFINET, EtherNet/IP, PROFIsave PROFINET, EtherNet/IP, 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 ... 50 °C (32 ... 122 °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