

Hoja de datos de Control Unit Adapter

Data sheet for Control Unit Adapter

Referencia : 6SL3040-0PA01-0AA0
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	
Intensidad absorbida con 24 V DC, máx. 1) Consumed current at 24 V DC, max.	0,65 A
Sección de conexión, máx. Conductor cross-section, max.	2,5 mm² (AWG 14)
Pérdidas, máx. Power loss, max.	2,6 W
Conexión PE PE connection	Tornillo M4 M4 screw

Interfaz de encóder integrada On-board encoder interface	
Evaluación de encóder Encoder evaluation	a elección, encóder incremental TTL/HTL o encóder SSI sin señales incrementales optional incremental encoder TTL/HTL or encoder SSI without incremental signals

Intensidad de entrada Input current	
Encóder TTL TTL encoder	2 ... 10 mA
Encóder HTL HTL encoder	2 ... 10 mA
Máx. intensidad de carga con alimentación de encóders de 24 V max. load current at 24 V encoder supply	0,35 A
Máx. intensidad de carga con alimentación de encóders de 5 V max. load current at 5 V encoder supply	0,35 A
Frecuencia del encóder, máx. Encoder frequency, max.	500 Hz
Velocidad de transferencia SSI SSI baudrate	100 ... 250 kBaud
Resolución de posición absoluta SSI SSI absolute position resolution	30 bit

Longitud de cable máx. Cable length, max.	
Encóder TTL 2) TTL encoder	100 m (328,08 ft)
Encóder HTL señal unipolar HTL encoder unipolar signal	100 m (328,08 ft)
Encóder HTL señal bipolar HTL encoder bipolar signal	300 m (984,25 ft)
Encóder SSI SSI encoder	100 m (328,08 ft)

Datos mecánicos Mechanical data	
Peso neto Net weight	0,32 kg (0,71 lb)

Dimensiones Dimensions	
Anchura Width	73 mm (2,87 in)
Altura Height	165,8 mm (6,53 in)
Profundidad Depth	37,3 mm (1,47 in)

Normas Standards	
Certificado de aptitud Certificate of suitability	cULus cULus

1) Con 24 V DC, sin alimentación DRIVE-CLiQ y sin alimentación del encóders; 0,15 A para CU32 + máx. 0,5 A para Power Module PM240-2
At 24 V DC, without DRIVE-CLiQ or encoder supply; 0.15 A for CU32 + max. 0.5 A for power module PM240-2

2) TTL solo señales bipolares; con señales bipolares, los cables de señal deben trenzarse y apantallarse por pares
TTL only bipolar signals; for bipolar signals, the signal lines must be twisted in pairs and shielded