

Folha de dados do produto

Especificações



Controlador Lógico Programável de Movimento - 4 eixos - Ethernet IP/CANopen/Sercos/OPC UA

LMC101CAA10000

Descontinuado em: 4 de abr. de 2024

Descontinuado

Principal

Linha De Produto	PacDrive 3
Tipo De Produto Ou Componente	Controlador de movimento

Complementar

Compatibilidade Do Produto	LMC101
Número De Eixo	4
Número De Entrada Digital	8 para entrada digital conforme IEC 61131-2, Tipo 1 4 para entrada touch probe conforme IEC 61131-2, Tipo 1
Tensão De Entrada Digital	15 ... 30 V - 3 ... 5 V
Tipo De Tensão De Entrada Digital	CC
Corrente De Entrada Digital	4 mA para entrada digital
Filtro Antissalto	De 100 uS ... 4.29 s configurável entrada digital De 100 uS ... 4.29 s configurável entrada touch probe De 100 uS ... 4.29 s configurável entrada de interrupção
Maximum Cable Distance Between Devices	<50 m
Número De Saída Digital	8 saída digital
Corrente De Saída Digital	500 mA para saída digital
Maximum Leakage Current	0,5 mA
Maximum Number Of I/O Expansion Module	1
Tensão Nominal De Alimentação [Us]	24 V CC
Consumo De Energia	30 W
Tipo De Memória	512 MB RAM DDR2 128 kB NVRAM
Linguagem De Programação	IL (lista de instrução) CFC (gráfico de função contínua) SFC (controle seqüencial de funções) LD (escada) ST (texto estruturado) FBD (função de diagrama de blocos)
Tipo De Conexão Integrada	2 porta Ethernet, Conector RJ45 para o protocolo Sercos 1 porta Ethernet, Conector RJ45 para o protocolo Ethernet 10 / 100BASE-T, FTP / HTTP 1 porta Ethernet, Conector RJ45 of encoder mestre 1 Ligação série, Conector RJ45 para o protocolo RS232 / RS485 1 porta CAN, Conector SUB-D 9 para o protocolo CANopen 1 Porta USB, Conector USB tipo A

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Alimentação	Fonte de alimentação: 24 VCC
Largura	44 mm
Altura	270 mm
Profundidade	222 mm
Peso Líquido	2,2 kg

Meio ambiente

Normas	UL 508 CSA C22.2 no 142 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61131-2
Certificações Do Produto	EAC CE cULus CSA
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	5...55 °C
Umidade Relativa	5...95 % Sem condensação
Grau De Proteção Ip	IP20 conforme EN/IEC 60529
Grau De Poluição	2 conforme IEC 61131-2
Altitude De Funcionamento	0...2000 m
Resistência À Vibração	3,5 mm a 5...8,4 Hz 10 m/s² a 8,4...150 Hz
Resistência Ao Choque	150 m/s² para 6 ms (operação) conforme EN/IEC 60721-3-3

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	10,600 cm
Package 1 Width	33,000 cm
Package 1 Length	44,000 cm
Package 1 Weight	2,210 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	32,100 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio

 Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

 Sem Pvc

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil De Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil