



S10 s9200

Solaris Input Output s9200

Descrição:

O módulo SIO s9200 (**S**olaris **I**nput **O**utput) constitui uma interface de saídas e entradas digitais na série de Controladores Lógicos Programáveis s9200.

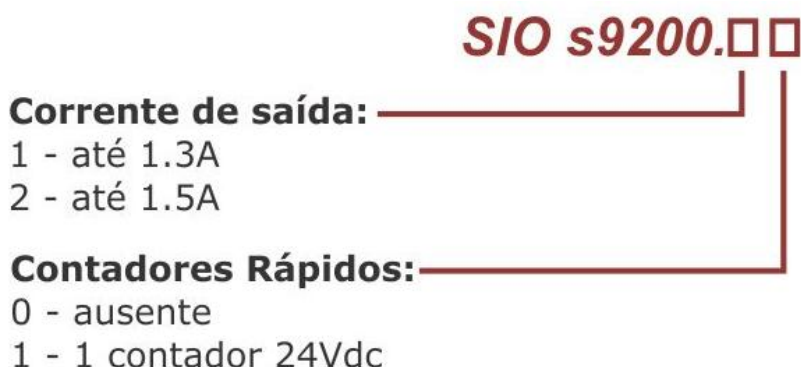
O módulo SIO s9200 é um periférico destinado à leitura de sensores digitais, com contador rápido (opcional) de até 50kHz e isolamento óptico em relação ao controlador programável. Assim como é destinado ao acionamento de elementos de forma digital, com pulso de nível alto em até 500Hz, também com isolamento óptico em relação ao controlador programável

Aplicação:

Leitura do sinal fornecido por sensores do tipo on off, isto é, que forneçam informações de estado do sensor, ligado ou desligado (contatos de relés/contactoras, fins de curso, micro switches, botoeiras, chaves, etc). E leitura de sinal de entrada rápido.

Acionamento de elementos do tipo on/off, que necessitem de sinal digital para realizar uma ação (relés/contactoras, válvulas, motores de passo, etc).

Configurações:



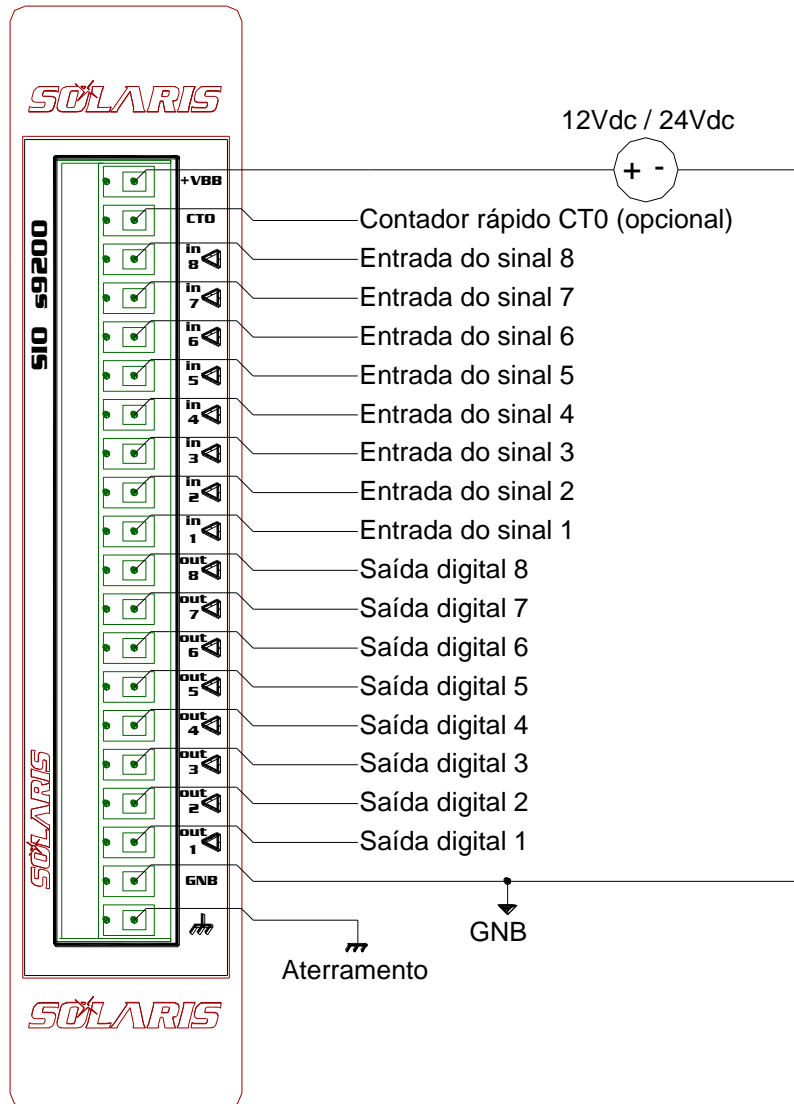
Características:

Grandezas	Valores	
Tensão de Alimentação	+5V±2%	
Tensão comutada por saída digital	Tensão	Corrente (máx.)
	24Vdc ±25%	1,5A
Frequência máxima de comutação	500Hz	
Sinal de entrada digital para leitura de nível alto	Tensão	Corrente
	24Vdc ±25%	≅10mA
Sinal de entrada do contador rápido (leitura do pulso)	Tensão	Corrente
	24Vdc ±25%	≅15mA
Temperatura de operação	0°C a 60°C	
Temperatura de armazenagem	-10°C a 70°C	

* Essa proteção pode ser desabilita por hardware

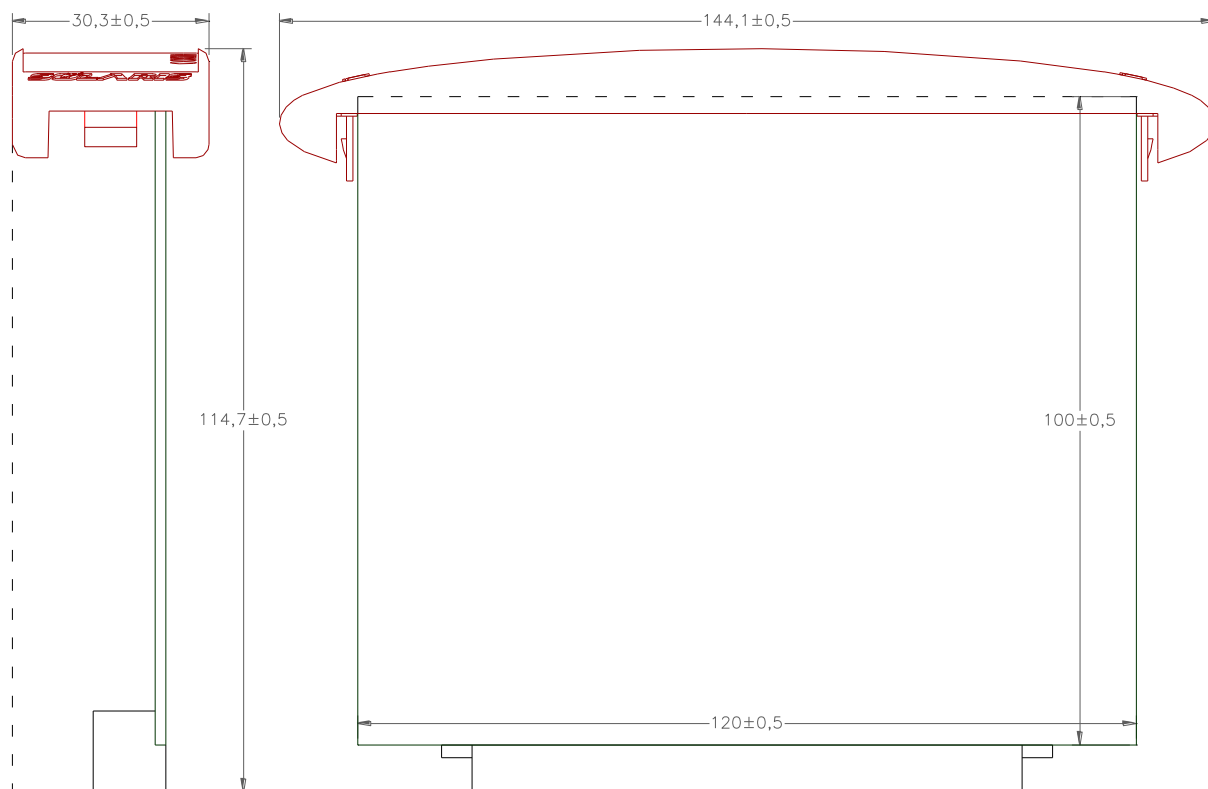
Ligações Elétricas:

Ligações das Entradas Digitais e das Saídas Digitais



Especificações mecânicas - principais dimensões:

Grandeza	Valor
Peso líquido	$\cong 130g$



O conteúdo deste documento tem características informativas, sendo que a Solaris Automation se reserva no direito de alterar o mesmo sem qualquer aviso prévio.

Este documento não pode ser reproduzido, mesmo que parcialmente, sem autorização por escrito da Solaris Automation.

Solaris Automation
Av. França, 1422 - CEP: 90230-220 - São João
Porto Alegre - RS Fone / Fax.: (51) 3337-8599
www.solarisautomation.com