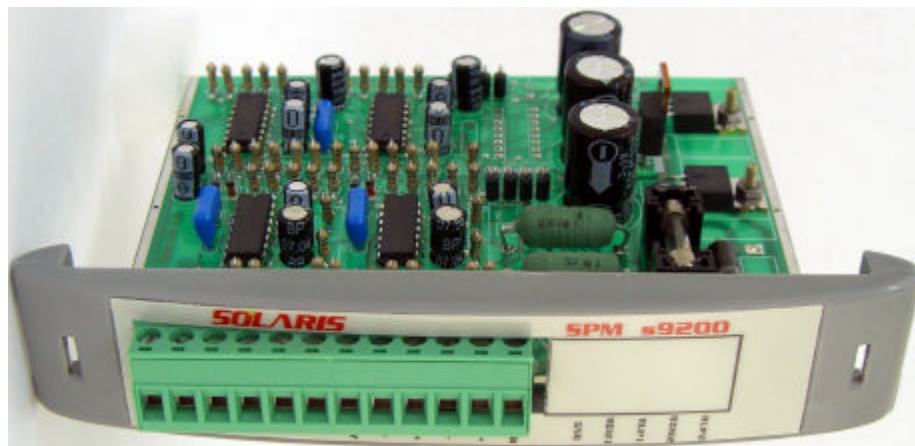


## SPM s9200

Solaris Pulse  
Modulation



### Descrição:

O módulo SPM s9200 (**S**olaris **P**ulse **M**odulation) constitui uma interface de saídas de corrente na série de Controladores Lógicos Programáveis s9200.

O módulo SPM s9200 é um periférico que tem como função converter sinais analógicos de entrada de 0 a +10Vdc, em corrente a ser aplicada em uma determinada solenóide.

### Aplicação:

Acionamento de solenóides de válvulas proporcionais.

### Configuração:

O módulo SPM s9200 pode conter até 2 (dois) canais de saídas de corrente modulada por placa. Sendo que estes canais podem ser configurados para:

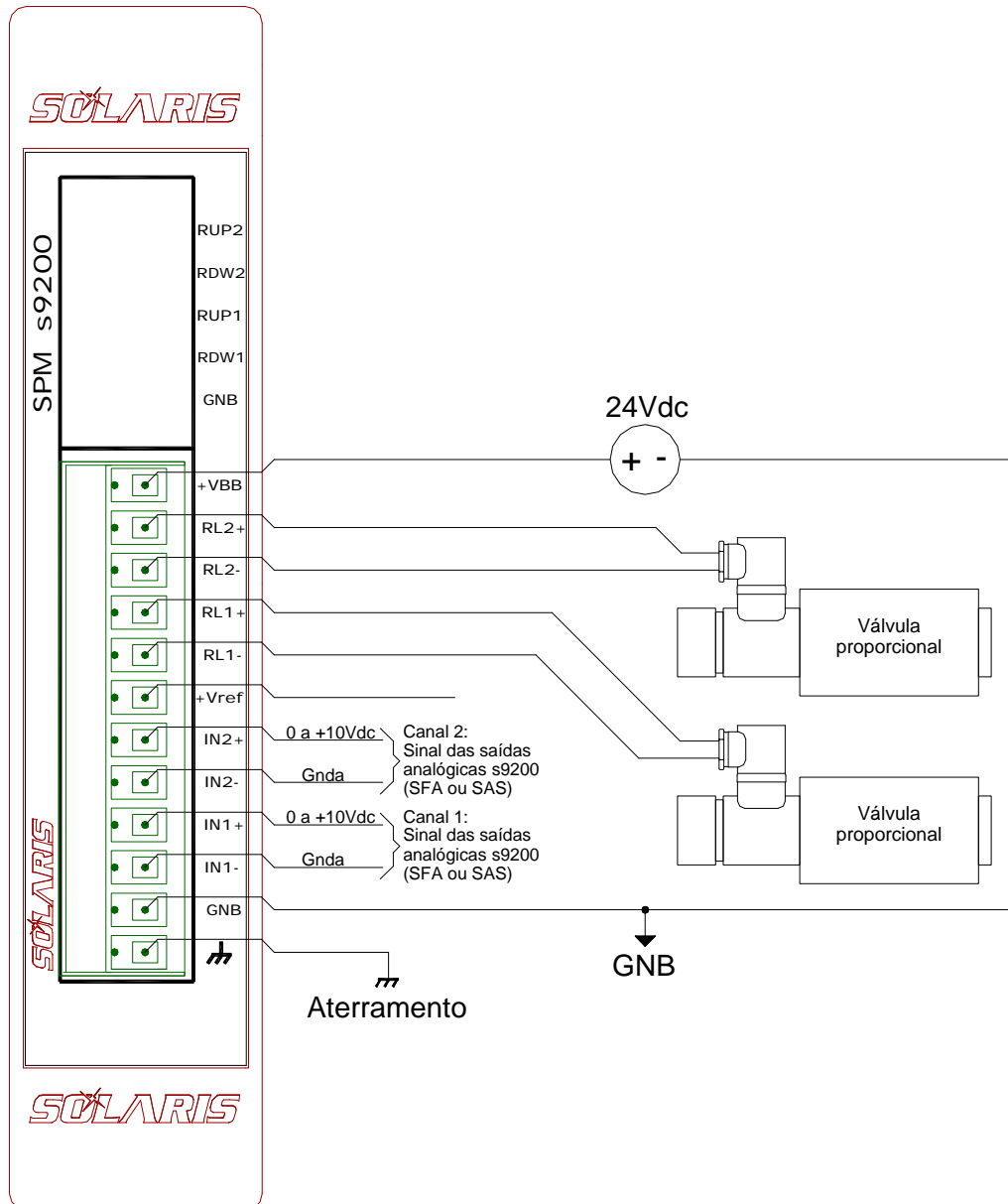
- 1A
- 2A

### Características:

Grandezas	Valores
Tensão de Alimentação	+24V±5%
Tensão de entrada da placa	0 a +10Vdc ±2%
Corrente máxima aplicada às válvulas	Conforme configuração da placa
Resistência da válvula solenóide	$R_{vs} \geq V_{bb}/I_{max_{solenóide}}$
Temperatura de operação	0°C a 60°C
Temperatura de armazenagem	-10°C a 70°C

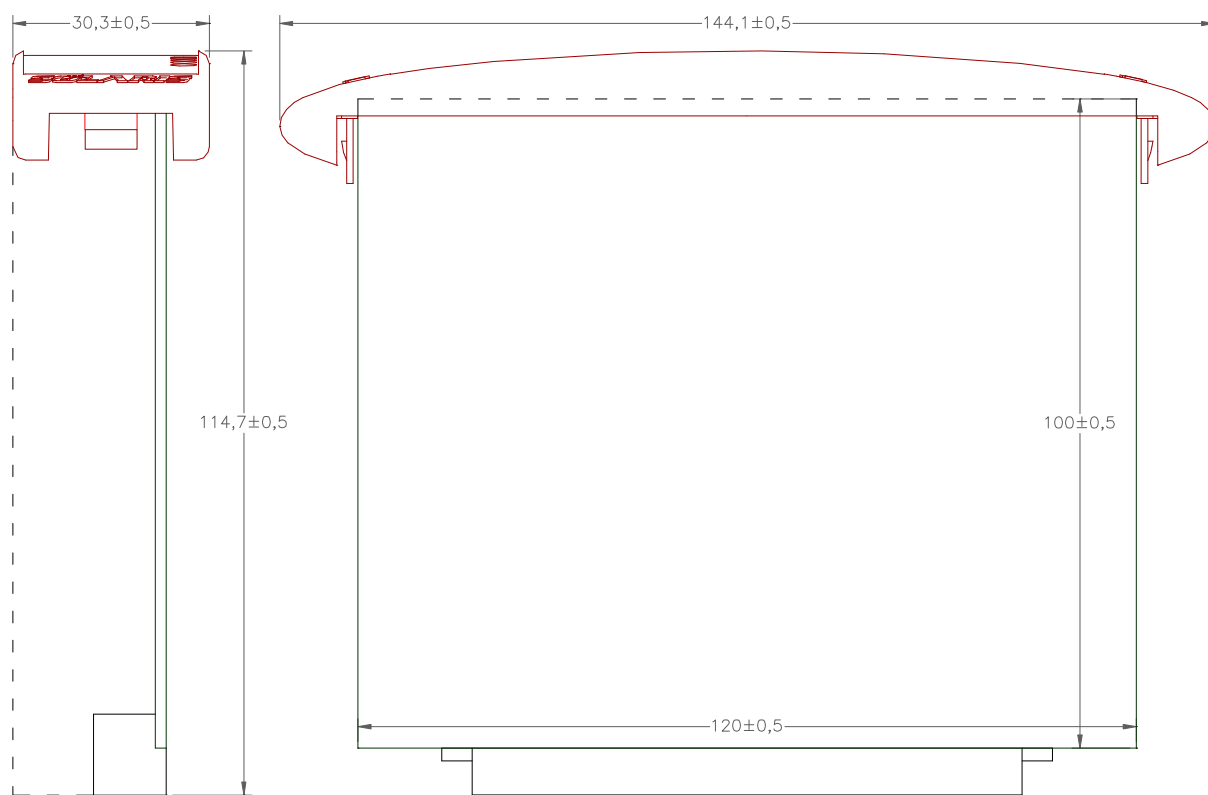
Ligações:

## Ligações das Válvulas Proporcionais



## Especificações Mecânicas:

Grandeza	Valor
Peso líquido	≈140g



Obs.: medidas em milímetros, salvo especificações em contrário.

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](http://www.solarisautomation.com)