

Descrição:

O módulo SPM s9000 (**Solaris Pulse Modulation**) constitui uma interface de saídas de corrente na série de Controladores Lógicos Programáveis s9000.

O módulo SPM s9000 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 s9000 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

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