



HMI DSP8



Human Machine Interface DSP8

Descrição:

O módulo HMI – DSP8 (**H**uman **M**achine **I**nterface) constitui uma interface homem máquina, que possibilita a visualização de informações e possibilita interação do operador com o sistema.

Possui como características:

- alimentação externa do back-light, o que implica em maior desempenho do mesmo;
- backlight controlado por software, isto é, o mesmo pode ser desligado para economia de energia e aumento da vida útil do LCD, sendo acionado quando uma tecla é pressionada;
- entrada paralela de dados (comunicação com o CLP);
- alojamento metálico e frontal com teclas em alto relevo.

Aplicação:

Apresentação de informações e interação entre o operador e o Controlador Lógico Programável. Possibilitando o acompanhamento do processo conforme o programa do sistema.

Configurações:

Teclado: **DSP8.□**
A - LCD de caracteres (2X16)
e matriz com 28 teclas
B - LCD de caracteres (4X16)
e matriz com 36 teclas

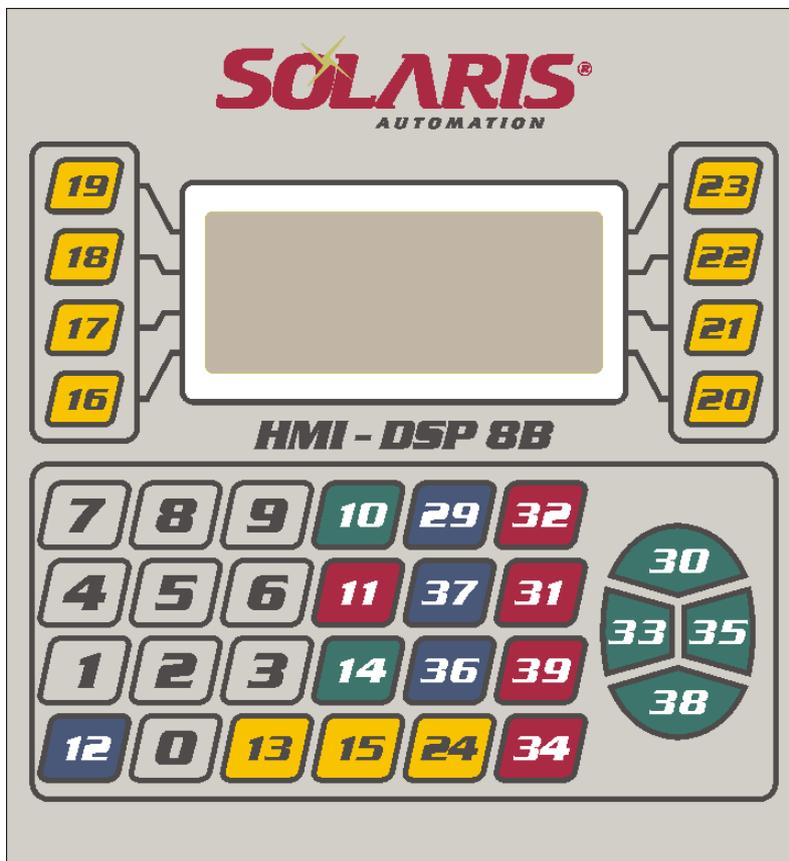
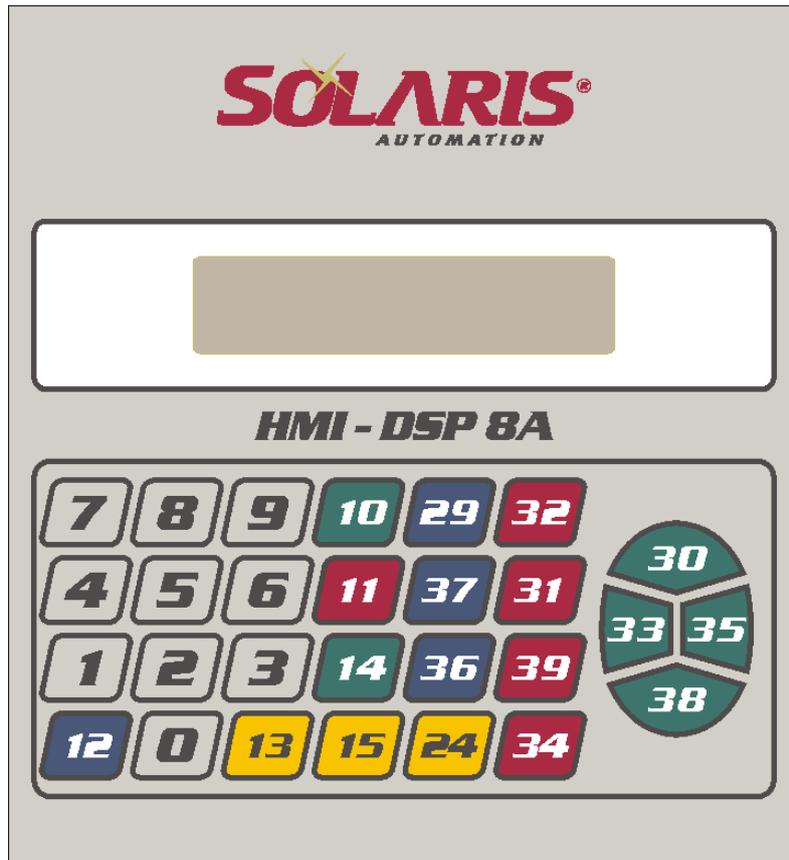
Cabos de conexões do CLP:

Modelo	Descrição
SC-20	Cabo manga blindado

Características:

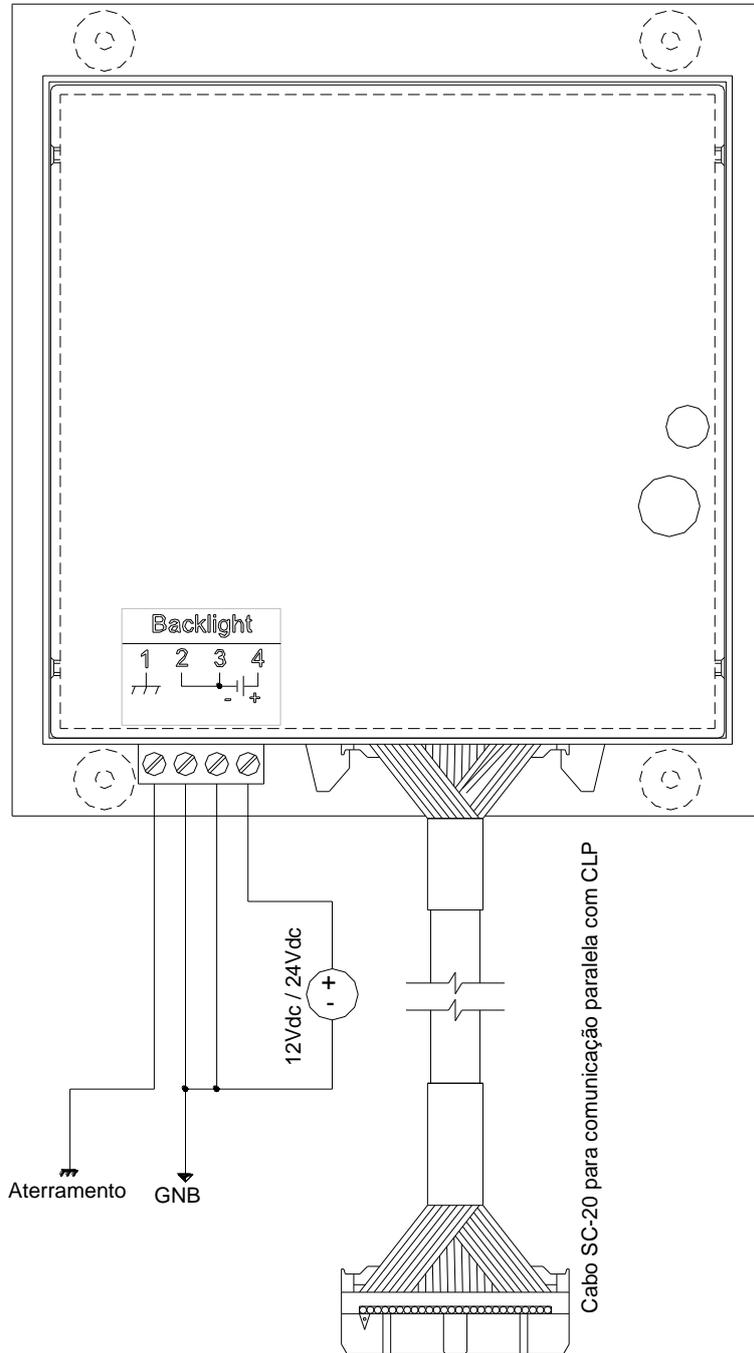
Grandezas	Valores
Tensão de entrada mínima para alimentação do backlight	10Vdc
Tensão de entrada máxima para alimentação do backlight	30Vdc
Potência máxima consumida pelo backlight	5W
Tempo default de desligamento do back-light quando HMI ociosa	5 min
Temperatura de operação	0°C a 60°C
Temperatura de armazenagem	-10°C a 70°C

Código de resposta da HMI ao programa:



Ligações:

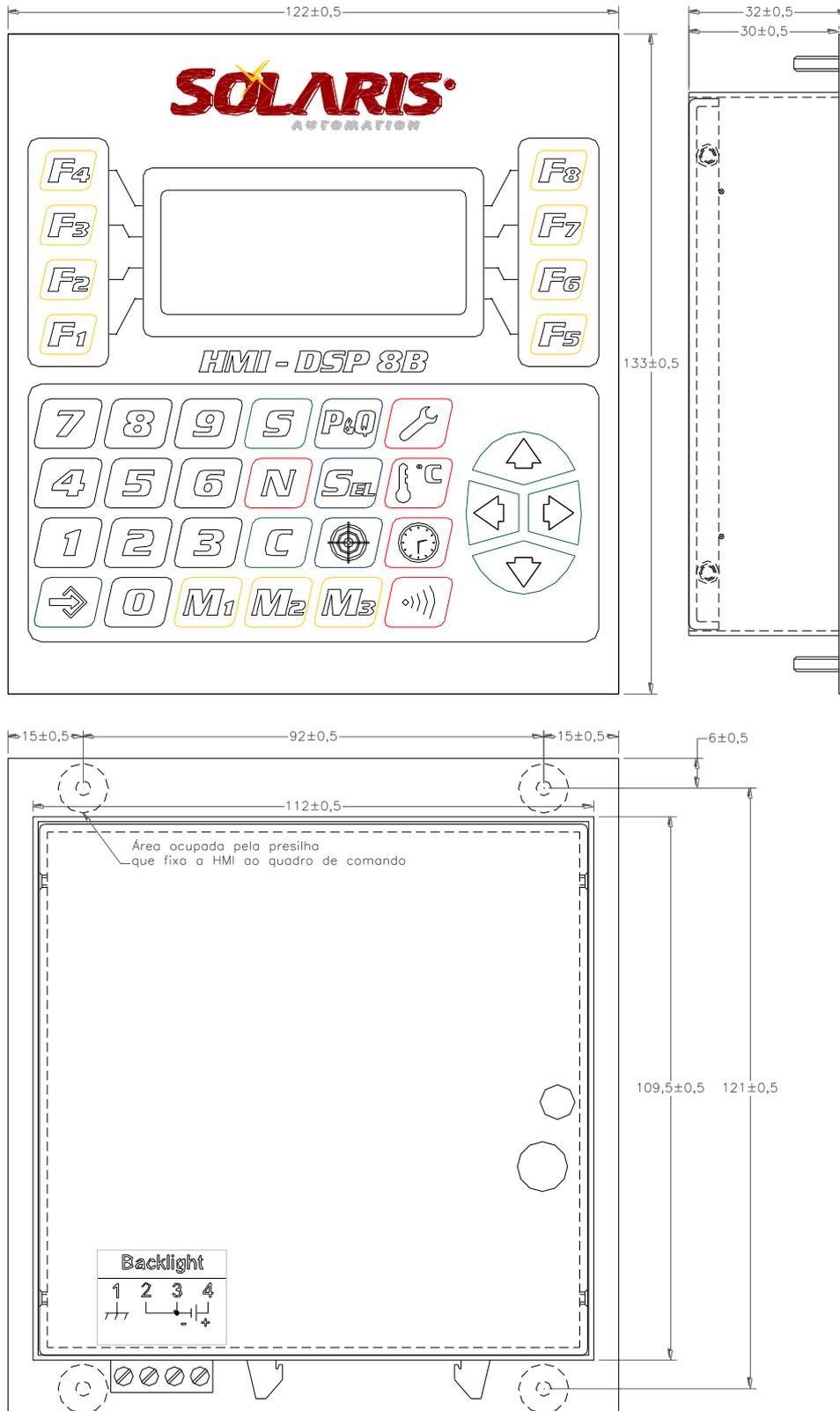
Ligações da HMI - DSP8



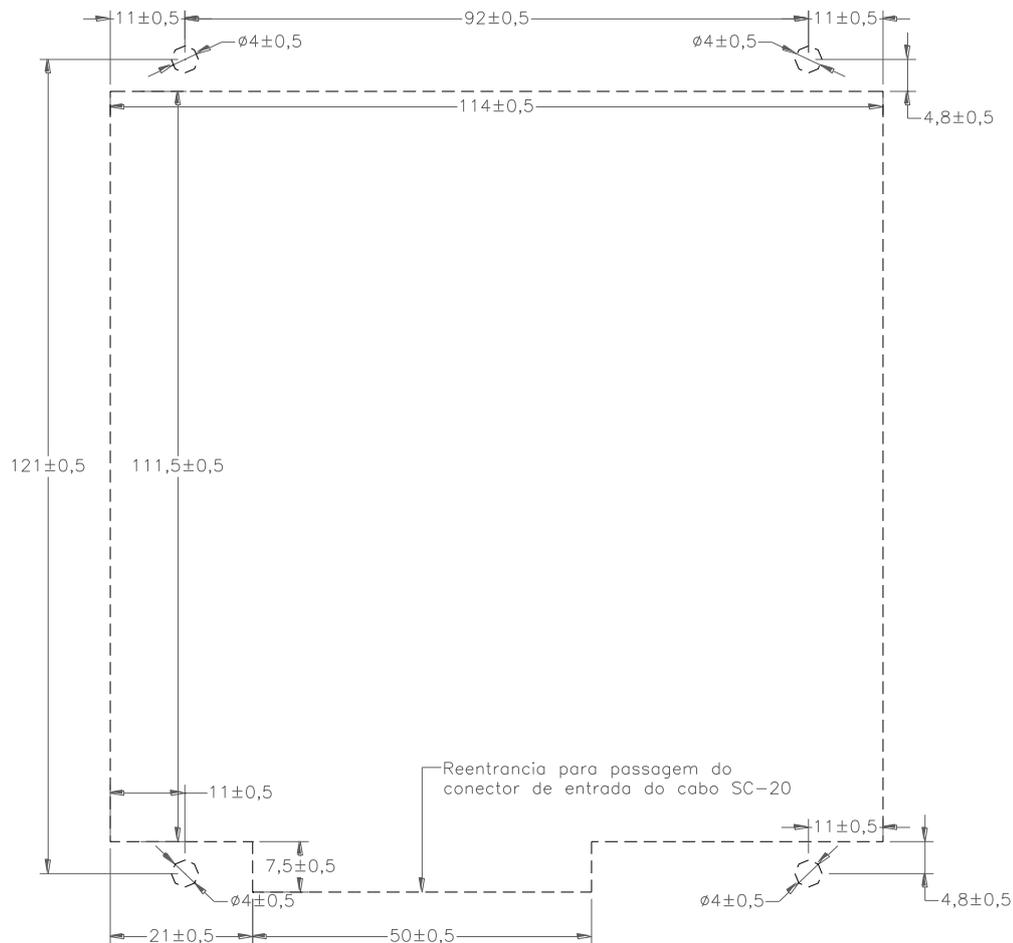
Especificações mecânicas - principais dimensões:

Grandeza	Valor
Peso líquido	≅400g

Principais Dimensões



Corte e furações no quadro de comando para fixação da HMI - DSP8



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