

SUR-94 – Indicador de painel

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Indicador de painel 96x48 mm
- Display LED de 20 mm de altura
- Entrada universal: 0/4-20mA, 0-10V, 0-150 mV, RTD ou TC
- Saídas digitais: 0, 2 ou 4 Relés / OC
- Saída analógica: activa ou passiva, alimentação para sensor externo 24Vdc
- Comunicação: RS485 /Modbus RTU
- Detecção de picos na medição
- Configuração: Através de software gratuito S-Config



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação elétrica 19V ÷ 50V DC; 16V ÷ 35V AC ou 85 ÷ 260V AC/DC ou 12V AC/DC

Display LED, 4 x 20mm, cor vermelho, luminosidade ajustável

Entrada

Corrente: 0/4-20mA

Tensão: 0-5V, 1-5V, 0-10V ou 2-10V

miliVolt: 0-60mV, 0-75 mV, 0-100 mV, 0-150 mV

Resistência: Pt100, Pt500, Pt1000 (reconhecimento automático de ligação a 2, 3 ou 4 fios;
gama de medida de -100° a 600°C

Termopar: Tipo K, S, J, T, N, R, B, E;

Gamas de medida: K: -200°C ÷ +1370°C;

S: -50°C ÷ +1768°C; J: -210°C ÷ +1200°C; T: -200°C ÷ +400°C;

N: -200°C ÷ +1300°C; R: -50°C ÷ +1768°C; B: +250°C ÷ +1820°C; E: -200°C ÷ +1000°C

Saídas digitais 0, 2 ou 4 relés 30Vdc/250Vac 1A ou OC 30Vdc 30mA

Saída analógica

Corrente activa: gama 0/4-20mA, carga máx. 700 Ohm, resolução 13 bit

Corrente passiva: isolada, gama 4-20mA, carga máx. 600 Ohm, resolução 13 bit

Tensão activa: gama 0/1-5V, 0/2-10V, carga máx. 2000 Ohm, resolução 13 bit

Alimentação de sensor externo . . 24Vdc, máx 100mA

Comunicação Interface RS485, protocolo Modbus RTU

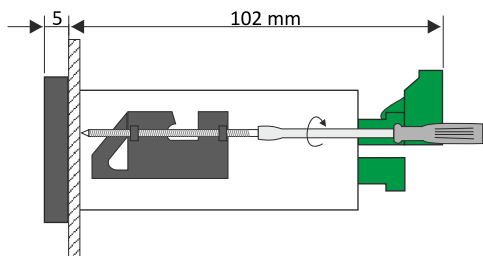
Temperatura de operação 0 a 50°C

IP IP65 frontal

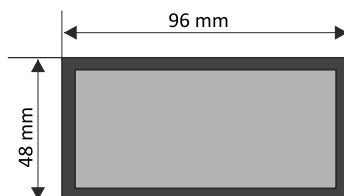
Caixa Em NORYL – GFN2S E1

Peso 230 g

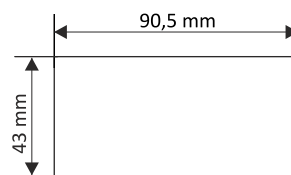
DIMENSÕES (mm)



Vista lateral

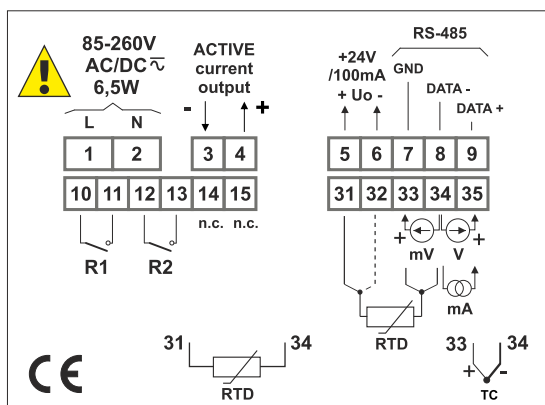


Dimensões da caixa

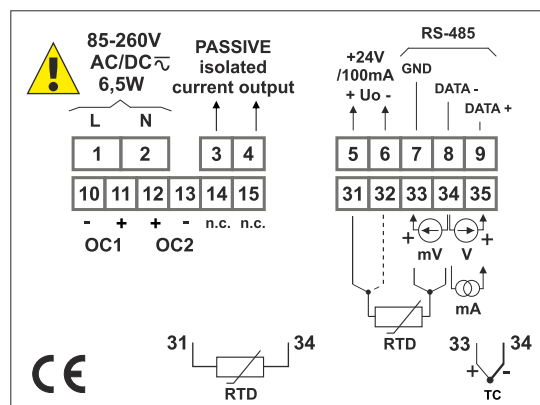


Abertura no painel

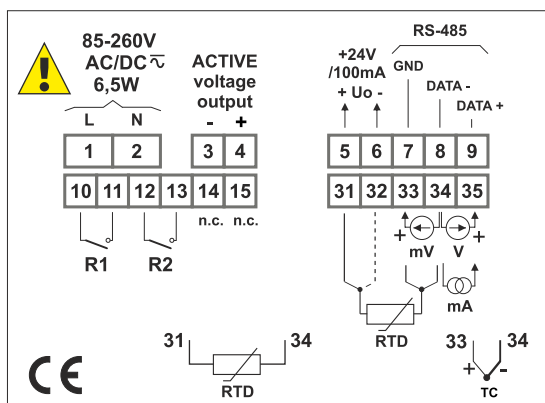
LIGAÇÕES ELÉTRICAS



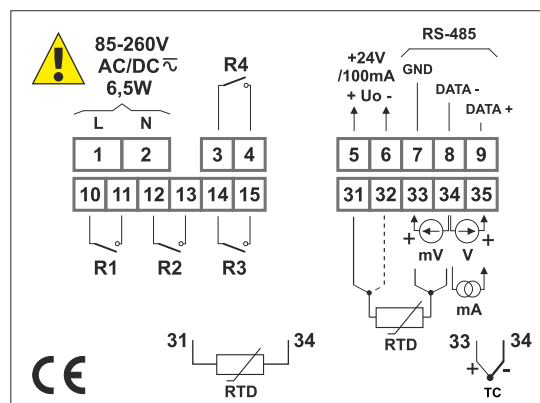
Versão com 2x Relés e 1x Saída 0/4-20mA, ativa



Versão com 2x OC e 1x Saída 0/4-20mA, passiva



Versão com 2x Relés e 1x 0/1-5V, 0/2-10V, ativa



Versão com 4 Relés