

RELE PROGRAMÁVEL R880

Descrição

Módulo eletrônico de 8 saídas a relé com trilho DIN, com 8 entradas discretas optoisoladas em contato on-off, podendo ser controlado por porta serial RS-232 e RS-485 utilizando protocolo Modbus RTU.



Especificações

Entrada

Alimentação

Entradas IN1 a IN8 (8 canais),
EMG

Dipswitch

RS-232

RS-485

Baudrate e Protocolo

9 a 30 VDC (500mA @ 12V),
100-240 VAC (100mA@ 110VAC)
Aberto ou curto com GND, EMG
desliga todas saídas

ON: Latch, OFF: Momentâneo
-7V a + 7V

-8V a +13V, terminação 120 ohm
115200 bps, 8N1, protocolo vide
manual

Saída

Tensão máxima NA/NF/C

Corrente máxima NA/NF/C

8 canais 250 VAC

8 canais, até 10 A

Dimensões

Largura, comprimento, altura

157 x 86 x 60 mm

Aplicações



Agropecuária



Automação
Industrial

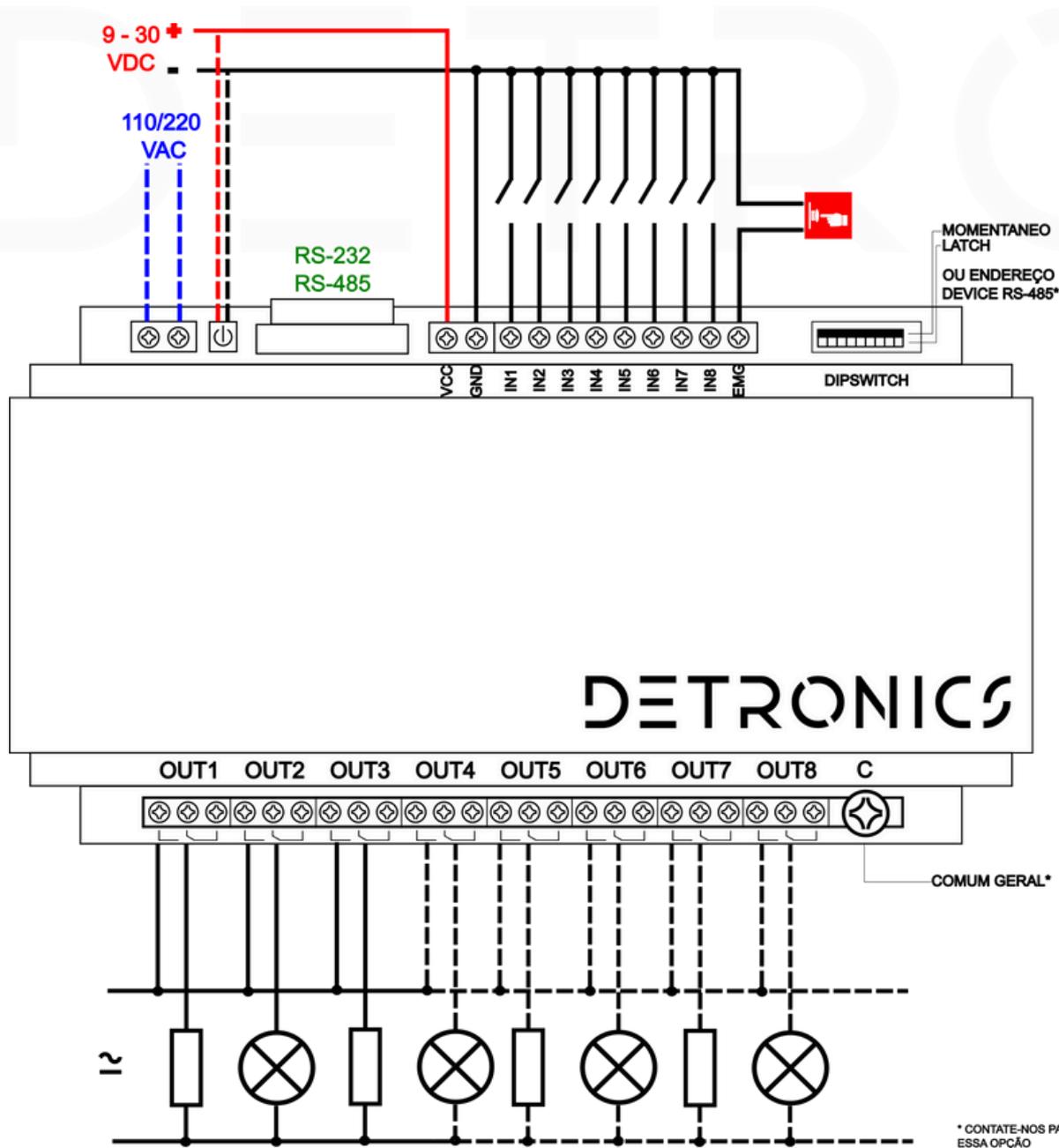


Automação
Residencial



Robótica

Esquema de ligação



Programação padrão (default):

- Acionamento das saídas correspondentes ao contato na entrada (ex.: IN1 aciona OUT1);
- As saídas obedecem a configuração latch ou momentâneo, conforme dipswitch;
- Entrada EMG (Emergência) desaciona todas saídas;
- Protocolo MODBUS RTU na porta RS-485, vide manual.

Opcionalmente, o usuário pode programar os relés utilizando linguagem C/C++. Contate-nos.