

- Adaptador de conexão para o controle de um grupo de até 8 interfaces a relé da série PRZ via saída CLP, com conector tipo latch IDC.
- Connection adapter for controlling a group up to 8 PRZ series relay interfaces via PLC output, with IDC latch type connector.



## Dados técnicos / Technical data

|                                                              |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Corrente nominal (por via) / Rated current (per signal path) | 1A                                                       |
| Consumo de energia / Energy consumption                      | 3 W                                                      |
| Tensão nominal / Nominal voltage ( $U_N$ )                   | 24 VCC / VDC                                             |
| Faixa operacional / Operational range                        | $(0.8 \sim 1.1) U_N$                                     |
| Lógica de controle / Control logic                           | Negativa, via saídas NPN / Negative, through NPN outputs |
| Temperatura de operação / Operating temperature              | $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$           |

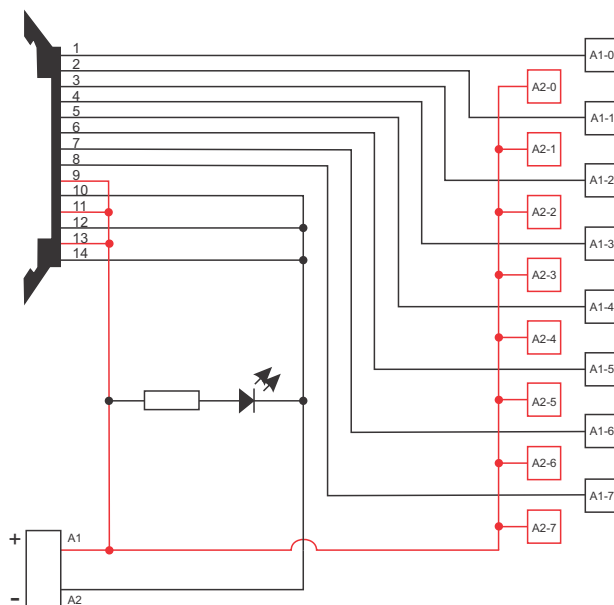
## Terminais para lógica de controle 24V / Terminals for 24V control logic

|                                      |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de conector / Type of connector | Interface com conectores de cabo plano de acordo com IEC 60603-13<br>Interface with flat cable connectors according to IEC 60603-13 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Terminais para alimentação 24V / Terminals for 24V power supply

|                                                        |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Comprimento de desnudamento do fio / Wire strip length | 9,5 mm                                                                           |
| Torque do parafuso / Screw torque                      | 0,5 Nm                                                                           |
| Bitola máxima de fios / Max. wire size                 | Fios sólidos / Solid wire<br>1x4 / 2x2,5mm <sup>2</sup> / 1x12 / 2x16AWG         |
|                                                        | Fios flexíveis / Stranded wires<br>1x2,5 / 2x1,5mm <sup>2</sup> / 1x14 / 2x16AWG |

## Diagrama de ligação/ Connection diagram



**Acessório / Accessory****FP-PRT-50CM**

Cabo de conexão para módulo PRT8-C8 com CLP (FP0/FP0R - porta de saída a transistor NPN)  
Connection cable for PRT8-C8 module with PLC (FP0/FP0R - NPN transistor output port)

Cabo com comprimento de 50cm.  
Cable with a length of 50cm.

Nota: Conector de 14 vias do lado do módulo e de 10 vias do lado do CLP, interligados por cabo plano.  
Note: 14-pin connector on the module side and 10-pin connector on the PLC side, interconnected by flat cable.