

Relé eletrônico que detecta os níveis mínimo e máximo do líquido, ligando e desligando dispositivo externo de controle, geralmente uma bomba. É o próprio líquido que opera o amplificador, por meio de 3 eletrodos colocados no reservatório. O eletrodo de nº 1 controla o nível máximo, desligando a bomba (se for o caso).

O eletrodo de nº 3 controla o nível mínimo, ligando a bomba.

O eletrodo de nº 4 é o terra, sendo dispensável no caso de reservatório metálico, ligando-se o terminal 4 diretamente na carcaça do reservatório.

Esse sistema só se aplica a líquidos condutores de eletricidade, mesmo maus condutores. É montado numa caixa de policarbonato com proteção contra umidade, poeira e desajuste. Encaixa em soquete padrão de 8 pinos.

Soquete de conexões aparafusáveis, tipo PR22, e três eletrodos acompanham o relé.



Electronic relay that detects minimum and maximum liquid levels and turns on and off an external control device, a pump as a rule. The liquid itself operates the integrated amplifier through three electrodes placed in the tank. Electrode numbered 1 controls the high level, turning pump off. Electrode numbered 3 controls the low level, turning pump on. Electrode numbered 4 is ground. May be eliminated if tank is metallic, with terminal 4 being connected directly to tank body. This system is applicable only to electricity-conducting liquids, even bad conducting. The apparatus is protected against humidity, dust and disadjustments by a polycarbonate enclosure. To be plugged-in on 8 pin standard socket. PR22 type socket and three electrodes are supplied with the relay.

Código de compra / How to order

CCNL1RC3

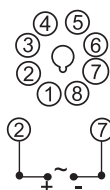
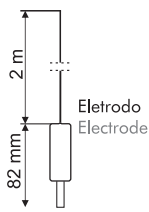
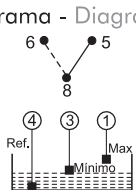
Tensão de operação / Operating voltage

- C2 - 12 VCC / VDC
- C3 - 24 VCC / VDC
- C4 - 48 VCC / VDC
- C5 - 60 VCC / VDC
- C6 - 110 VCC / VDC
- A3 - 110 VCA / VAC
- A4 - 220 VCA / VAC

Especificações / Specifications

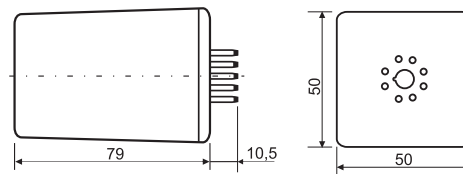
Carga máxima nos contatos / Contact rating, máx.	5 A resistivos ou 2 A indutivos a 250 VCA 5 A resistive or 2 A Inductive load at 250 VAC
Tolerância na tensão de operação / Operating voltage tolerance	-15% +10%
Temperatura ambiente / Ambient temperature	-10°C +65°C
Resistência de entrada / Input resistance	200.000 Ω
Consumo / Consumption	2 W
Tensão entre eletrodos / Voltage between electrodes	10 VCC / VDC

Diagrama - Diagram



Dimensões / Dimensions: mm

Tolerância / Tolerance: ±0,30mm



Acessórios / Accesories

Soquete para fixação por parafusos / Socket for screws mounting: PR22

Soquete para fixação por parafusos ou trilho DIN / Socket for fastening by screws or DIN rail mounting: PRT22

[Veja detalhes no catálogo de SOQUETES](#)