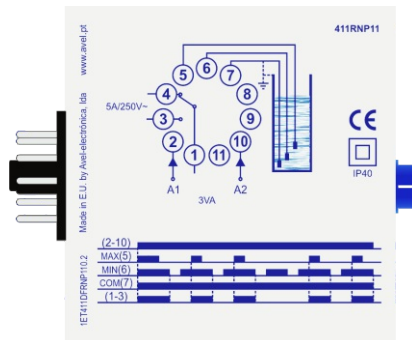


411RNP11

CONTROLO DE ESVAZIAMENTO DE POÇOS - SENSIBILIDADE REGULÁVEL
EMPTYING CONTROL FOR WELLS - ADJUSTABLE SENSITIVITY

RELÉS DE NÍVEL
LEVEL RELAYS

IP40



Apresentação

- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Botão para regulação da sensibilidade
- Indicação de existência de água no depósito, através de LED verde.
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED vermelho.
- Indicação de relé com tensão na alimentação (2-10), através de LED amarelo.
- Indicação frontal da tensão nominal de alimentação do relé.
- Indicação lateral do esquema de ligações e diagrama de funcionamento.

Presentation

- Plastic box with an 11 pin circular plug.
- Output relay on (1-3), indicated by a green LED.
- Low water level in the well, indicated by a red LED.
- Knob for sensivity adjustment.
- Power supply on (2-10), indicated by a yellow LED.
- Supply voltage indicated on the front of the relay.
- Wiring scheme and switching diagram indicated on the side of the relay.

Funcionamento

O relé de saída arma (1-3), sempre que a água atinge o nível máx. (5), só desarmando (1-4) se descer para além do nível mín. (6).

Se apenas se pretender controlar um nível elimina-se a sonda ligada ao pino 6. Neste caso o relé arma (1-3), sempre que a água esteja em contacto com a sonda ligada ao pino 5.

Operation Mode

The output relay operates (1-3) whenever water reaches the max. level (5), and only releases (1-4) when it falls beyond the min. level (6).

If you want to control only one level, you should eliminate the probe that is connected to pin 6. In this case the relay operates (1-3) whenever water is in contact with the probe connected to pin 5.

Características Técnicas

- Sensibilidade dos circuitos de deteção: 0 a 80 Kohm (*ajustável*)
- Tensão nos circuitos de deteção: 12 VAC
- Tensões de alimentação: AC: 24V; 230V; 400C (*Outras tensões sob consulta*)
- Tolerância na tensão de alimentação: -15%...+10%
- Consumo: <3VA
- Dimensões: (L) 35mm x (A) 79mm x (P) 77mm
- Relé de saída:
 - Poder de corte: 1250VA (5A/250V)
 - Tensão máxima de corte: 250VAC

Technical Characteristics

- Detection circuits sensitivity range: 0 to 80 Kohm (*adjustable*)
- Detection circuits voltage: 12 VAC
- Supply voltages: AC: 24V; 230V; 400V (*other voltages on request*)
- Supply tolerance: -15%...+10%
- Power consumption: <3VA
- Dimensões: (W) 35mm x (H) 79mm x (P) 77mm
- Output relay:
 - Max. power rating: 1250VA (5A/250V)
 - Max. switching voltage: 250VAC

Códigos | Codes

411RNP11002	24VAC
411RNP11023	230VAC
411RND11040	400VAC