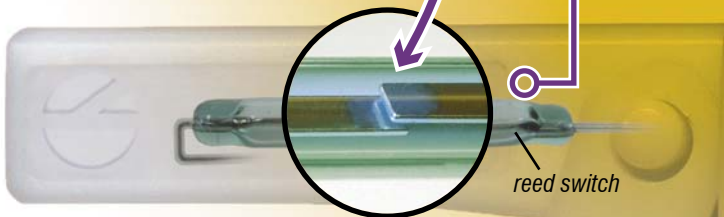


! CUIDADO!

RELÉS DE INTERFACE / RELÉS ACOPLADORES

Podem causar um **pico de corrente** no instante do acionamento, **que prejudica seriamente o funcionamento de sensores comutados por reed switches.**

Para corrigir o problema, a **Icos** recomenda utilizar um **resistor 4K7 10W** em série.



**INSTALAÇÕES INCORRETAS
ANULAM A GARANTIA!**

Saiba mais no site:

advertencia.icos.com.br

CUIDADOS NA INSTALAÇÃO DE SENSORES

Proteção do Contato de *Reed Switches*

NÃO FRITE SEU REED SWITCH!

Siga as instruções abaixo para proteger e prolongar a vida útil do sensor:

- **CONTATOR AUXILIAR (minicontator) considerar a distância:**



Ligação
direta ao sensor

20m

Usar resistor
22R 5W em série

40m

Usar
Tensão 24Vdc

- **VÁLVULA SOLENOIDE ou CONTATOR DE POTÊNCIA:**

Usar *minicontator* ou *relé auxiliar*.

- **EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS:**

> Relé de interface/relé acoplador: Usar resistor **4K7 10W**.

> Relé de tempo, relé de nível e inversor de frequência:

Usar resistor **220R 5W**.

Corrente AC: Usar **Filtro K8** em paralelo com a bobina (A1 A2) de um contator ou relé.

Corrente DC: Usar **Filtro KD** em paralelo com a bobina de um contator ou relé.

**INSTALAÇÕES INCORRETAS
ANULAM A GARANTIA!**

Saiba mais no site:

folhetos.icos.com.br