

## CHAVE DE NÍVEL “Tipo Bóia – reed-switch” Modelo INP-52X/n

Excelente custo x benefício

Partes em contato com o processo em aço inoxidável (AISI-304 / 316 ou 316L)

Resistente a grande parte de ácidos e álcalis

Totalmente selado, sem partes elétricas em contato com o fluido

### Aplicações gerais:

- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvanicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Caixa de águas e reservatórios
- Cisternas
- Tanques de produtos químicos
- Outras aplicações



Cabeçote plástico

Cabeçote alumínio

Bóia em aço inox

### Especificações Técnicas

MODELO:

INP-52X/n

(n=nr. de contatos independentes)

Funções:

controle de nível

Faixa de controle:

0 a 100% da altura total, ajustável para cada nível a ser controlado

Alimentação elétrica:

110/220 VAC – 60 Hz

Contatos alarme/controlado por bóia:

vários a ser definido pelo cliente e dependendo do tamanho da haste de imersão (set-points)

Tipo de contato:

REED-SWITCH com capacidade para 0,5A/125 VAC resistivo

Tipo da sonda:

imersão em tanques abertos

Material do corpo:

aço inoxidável (padrão AISI-304)

Limite de temperatura:

máxima 120° C

Comprimento de imersão:

a combinar (padrão 1 metro)

Números de bóias:

a combinar

Cabeçote:

em conector plástico (padrão) ou em alumínio usinado (IP-55)

Conexões elétricas:

1 furo para eletrodutos de ½" BSP

Fixação do sensor:

através de conexão roscada Ø 2" BSP

Modelo	nr. Bóias	contatos
INP-52X/1	1	momentâneo
INP-52X/2	2	momentâneo
INP-52X/3	3	momentâneo
INP-52X/4	4	momentâneo
INP-52X/n	n	momentâneo

Modelo	nr. Bóias	contatos
INP-52X-M/1	1	com memória
INP-52X-M/2	2	com memória
INP-52X-M/3	3	com memória
INP-52X-M/4	4	com memória
INP-52X-M/n	n	com memória

**OBS:** As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio