

CHAVE DE NÍVEL

“Tipo Bóia – reed - switch – prova de explosão”

Modelo INP-52EX/n

Excelente custo x benefício

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

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 a prova de explosão

Bóia em aço inoxidável

Especificações Técnicas

MODELO:	INP-52EX/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 ou 24 VCC
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 alumínio fundido (padrão)
Classificação do invólucro:	NEMA 4 e 7 – IP-55 a prova de tempo e explosão
Conexões elétricas:	1 furo para eletrodutos de ½” BSP
Fixação do sensor:	através de conexão roscada Ø 2” BSP

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

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

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