

## BR FLU-40 Sensor de Fluxo

O sensor de fluxo BR FLU-40 foi projetado para atuar em tubulações de líquidos e fluidos que exigem simples detecção do fluxo do material.

Na ocorrência do fluxo, a força realizada pelo deslocamento do material, impulsiona a palheta, fazendo a movimentação vertical, que realiza magneticamente o chaveamento do reed switch.

- Modo de operação NA ou NF
- Detecção de fluxo em duplo sentido
- Resistente a choques e vibrações mecânicas
- Design compacto de fácil instalação
- Detecta materiais com até 90°C

### Aplicação:

- Controle de processos (por exemplo, ligar ou desligar uma bomba);
- Controle de fluxo (presença ou ausência de fluxo);
- Proteção de equipamentos.



### Dados Técnicos

Alojamento	Alumínio Fundido
Proteção	IP-68
Conexão elétrica	Pressa cabos 1/2" em PP
Contato	SPST
Potência máxima de comutação	25W
Tensão máxima de comutação	250 V
Corrente máxima de comutação	1A
Conexão ao processo	1,1/2" NPT
Tolerância de set-point	+/- 25%
Tolerância de repetibilidade	+/- 25%
Comprimento tubo extensão	260 mm
Comprimento de inserção	314 mm
Material conector e palheta	Aço Inóx
Pressão máxima de operação	150 psig
Temperatura de operação	até 90° C
Produto	Líquidos e fluidos
Instalação	Topo

### Desenho dimensional

