

## BR FLU-130 Sensor de Fluxo

O sensor de fluxo BR FLU-130 foi projetado para ser utilizado em tubulações e transportes de líquidos que exigem simples detecção do fluxo do material. Quando tiver fluxo de material na tubulação, a força realizada pelo deslocamento do material empurra a palheta, fazendo a movimentação vertical, que realiza magneticamente o chaveamento do reed-switch. O sensor BR FLU-130 detecta fluxo nos dois sentidos da tubulação.

- Equipamento compacto, resistente a choques e vibrações mecânicas.

Para ser aplicado em:

- 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-65	
Conexão Elétrica	Prensa cabos 3/8"	
Contato	SPST	SPDT
Potência máx. de comutação	25W	3W
Tensão máx. de comutação	250V	100V
Corrente máx. de comutação	1A	250mA
Conexão ao processo	1" NPT	
Tolerância de set-point	+/- 25%	
Pressão de operação	150 psig	
Temperatura de operação	Até 90°C	
Conector e palheta	Em aço inox	
Comprimento de inserção	Até 160 mm	

