

BR FLU-130EX Sensor de Fluxo EX

O sensor de fluxo modelo BR FLU-130EX foi projetada especialmente para atuar em tubulações e transportes de líquidos que exigem simples detecção do fluxo do material, para áreas classificadas

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.

- Duplo 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:

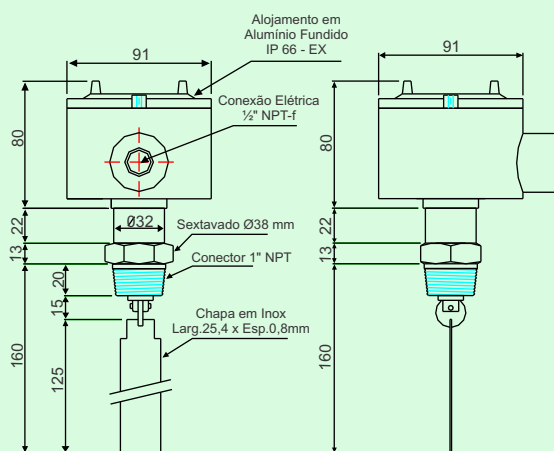
- Controle de processos (por exemplo, ligar ou desligar uma bomba);
- Controle de fluxo (presença ou ausência de fluxo);
- Proteção de equipamentos;



Dados Técnicos

Alojamento	Alumínio Fundido
Proteção	IP-66 Ex d IIC Gb / Ex tb IIIC Db
Conexão elétrica	½" NPT-f
Contato	SPST ou SPDT
Potência máxima de comutação	25W
Tensão máxima de comutação	250 V
Corrente máxima de comutação	1A
Conexão ao processo	1" NPT ou maior
Tolerância de set-point	+/- 25%
Tolerância de repetibilidade	+/- 25%
Comprimento de inserção	160 mm
Material Conector e Paleta	Aço Inox
Pressão máxima de operação	150 psig
Temperatura de operação	até 90° C
Produto	Líquidos
Instalação	Topo

Desenho dimensional



Poderão ser feitas alterações sem aviso.