

BR FTC-320C Sonda BR TSP-6785C Sensor de Nível Capacitivo

BR FTC-320C BR TSP-6785

Sensor de nível tipo Capacitivo modelo **BR FTC-320C - BR TSP-6785C**:

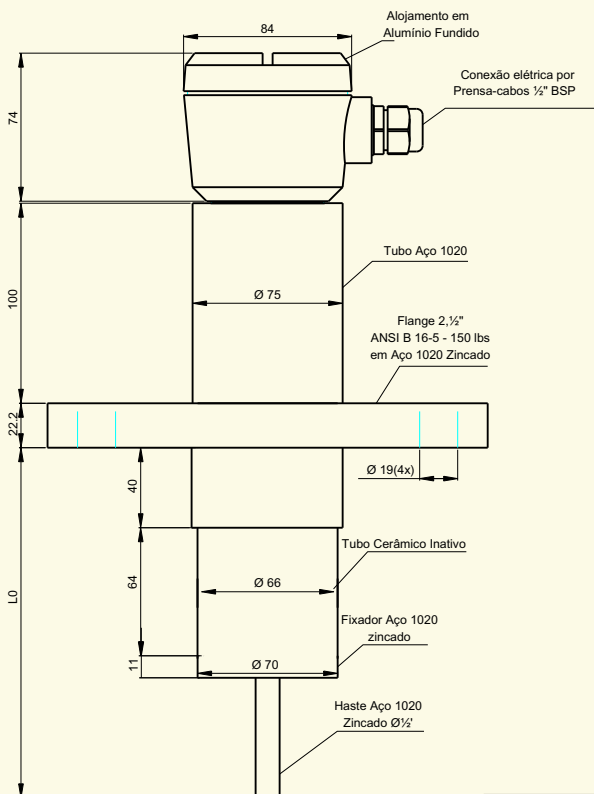
- Aciona comandos que controlam o fluxo de material evitando transbordamentos;
- Indica em tempo hábil estoques mínimos de material evitando paradas de produção;
- Opera sem peças móveis no recipiente; com isso não tem desgaste, proporcionando vida longa ao equipamento;
- Equipamento compacto, com o módulo eletrônico instalado no alojamento da sonda.

Tipo de sonda: BR TSP-6785 – Haste rígida em aço carbono zincado, com isolamento em cerâmica, normalmente utilizando a parede condutiva do tanque como referência. Para temperaturas de 450 a 600°C.

Aplicável em: Sólidos em forma de pó, areia, areia quente, areia de fundição, pó de ferro, pó condutivo, processos com alta temperatura.



Desenho dimensional



Poderão ser feitas alterações sem aviso.

Dados Técnicos

Alojamento	Alumínio fundido
Proteção	IP-68
Alimentação elétrica	12 ~ 36 Vcc ou 12 ~ 264 Vca/Vcc, 50/60Hz
Conexão Elétrica	Prensa cabos 1/2" BSP (IP-68)
Sinal de Saída	Relé SPDT
Capacidade de contatos	5A / 250Vac
Frequência de operação	1MHz
Consumo	5 VA
Conexão ao processo	Flange de 2,1/2"
Material do Conector/haste	Aço carbono zincado
Sonda ativa	Rígida parcial isolada
Revestimento da sonda	Parcial em Cerâmica
Referência	Estrutura condutiva do tanque
Temperatura ambiente	-20 a 50°C
Temperatura de processo	450°C
Temperatura máx. processo	até 600°C
Pressão do processo	Atmosférica
Comprimento de Inserção	500mm
Instalação	Topo ou Lateral