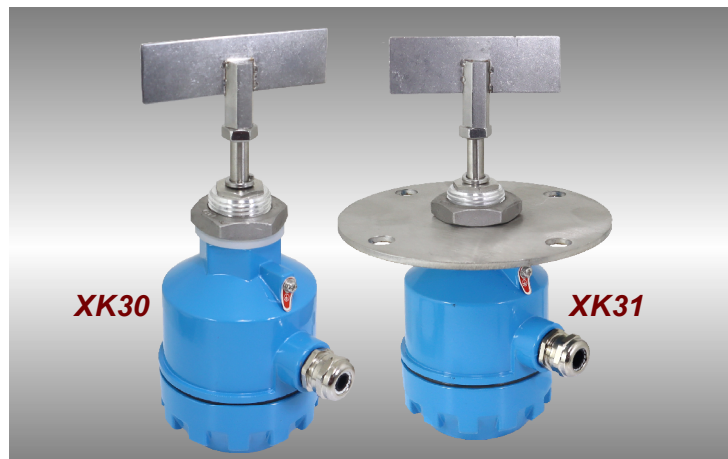


■ APRESENTAÇÃO



■ MODELOS DISPONÍVEIS

Modelos	Flange	Cor	Peso
XK30	Não	Azul	0,986g
XK31	Sim	Azul	1,513g

■ PRECAUÇÕES PARA INSTALAÇÃO

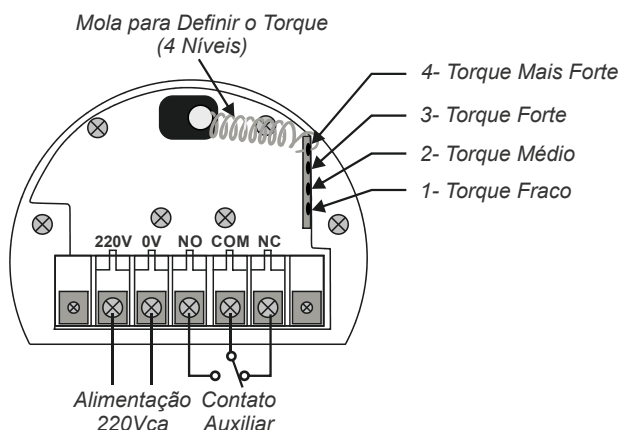
- Antes da instalação, confirme se a tensão da fonte de alimentação é a correta.

- Deve-se evitar a instalação próximo do sistema de alimentação do material a ser medido e, quando for inevitável, pode ser instalado um defletor de proteção para proteger a lâmina do impacto do material.

- Ao instalar horizontalmente, a entrada da caixa de junção deve estar verticalmente para baixo, a porca de fixação do cabo deve estar travada e uma capa de proteção de chuva pode ser adicionada, se necessário.

- Antes da instalação, confirme se deseja instalá-lo horizontalmente ou verticalmente. Quando instalada horizontalmente, a lâmina deve ser instalada em um ângulo de 10 a 20° para baixo em relação à horizontal para reduzir o impacto do material.

■ ESQUEMA DE LIGAÇÃO E AJUSTE DE TORQUE



O sensor de nível pá rotativa é utilizado como detector de nível máximo, vazio ou de demanda em silos de armazenamento, ou recipientes de processo. Além disso, o sensor de nível pá rotativa é adequada para vários tipos de materiais sólidos.

Com seu princípio de medição eletromecânico simples, ele também pode ser adaptado em condições extremas de processo. Um motor faz com que a pá gire, e uma vez que o nível de material atinge a pá, impedindo assim a rotação do motor, ocorre o deslocamento do mecanismo e o acionamento do contato elétrico reversível. Assim que a pá estiver livre novamente, o sinal de saída é reposto e o motor gira novamente.

■ ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas		
Alimentação	220V/60Hz	
Consumo	4W	
Corrente dos Contatos	10A/250Vca	
Contatos	1 Contato Reversível	
Velocidade da Lâmina	1 rpm	
Torque	1.0 Kgxcn	
Ajuste de Torque	4 Níveis	
Gravidade Específica Adequada	Acima de 0.5g/cm3	
Rosca de Conexão	g1 (1 Polegada)	Cabos 3/4 Podendo ser Personalizados
Temperatura de Trabalho	-10°C ~ 80°C	
Resistência de Isolação	>100MΩ (500Vcc)	
Regidez Dielétrica	1500V*1Min	
Material da Lâmina	Aço Inoxidável 304	
Material do Corpo	Liga de Alumínio	
Material da Flange	Aço Inoxidável 304	
Grau de Proteção	IP65	

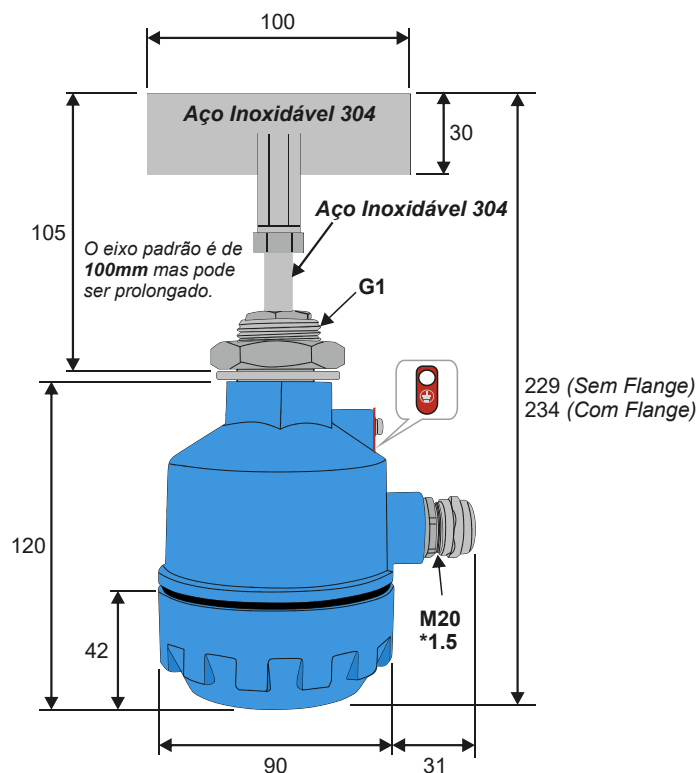
■ CARACTERÍSTICAS GERAIS

- O sensor de nível tem um desempenho confiável e pode funcionar por um longo período de tempo;
- Design exclusivo do selo de óleo pode impedir que a poeira penetre ao longo do eixo;
- O torque é estável e confiável, podendo ser ajustado entre 4 marchas de torque;
- Quando a lâmina está sob carga pesada, o mecanismo de rotação do motor deslizará automaticamente para protegê-lo de danos;
- Vem acompanhando da lâmina, utilizada em alimentos, grãos de ração, materiais químicos em geral;
- Fácil instalação.

■ DIMENSÕES FÍSICAS (mm)

Modelos XK30 e XK31

Para modelo XK30, apenas desconsiderar o Flange



Flange

