



6 YEARS GUARANTEE
APPROVED QUALITY

Rotonivo[®] 3000 / 6000

Chave de nível de pá rotativa

A solução confiável, multi-funcional e livre de manutenção para o monitoramento seguro do nível de materiais sólidos - versátil, modular, para uso em áreas classificadas (gás e poeira). Série RN 6000 em conformidade com SIL 2



Rotonivo® 3000 / 6000



- Adequado para quase todos os tipos de materiais sólidos
- Indiferente à poeira, cargas elétricas, aderência, temperatura e pressão
- Princípio de medição simples e confiável, instalação fácil e rápida

Aplicação: O interruptor de pá rotativa Rotonivo® pode ser utilizado, dependendo dos requisitos, para detecção de nível máximo, demanda ou mínimo em silos. São adequados para a aplicação em uma grande variedade de sólidos.

Modelos:

Rotonivo ..002

Versão com cabo ou tubo de extensão, montagem vertical

Rotonivo ..001

Versão curta, montagem vertical, horizontal e oblíqua

Rotonivo ..003

Versão angulada, montagem horizontal

Rotonivo ..004

Versão com tubo de extensão, montagem vertical, horizontal e oblíqua



Dados técnicos

Invólucro	Alumínio IP 66, NEMA tipo 4X
Pressão	-0,9 até +10 bar (-13.1 até +145 psi)
Alimentação	Eletrônica com voltagem universal, AC: 24V / 48V / 115V / 230V, DC: 24V
Sinal de Saída	Microswitch ou relé contato SPDT / DPDT
Versões certificadas	ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, CCC-Ex, KCs (À prova de explosão por poeira, À prova de explosão, Segurança elevada)
Temperatura do processo	-40 °C até + 1.100 °C (3001 / 3002) (-40 °F até + 2012 °F) (3001 / 3002)
Mancal	Rolamentos com esferas encapsuladas com vedação no eixo
Conexão ao processo	G 1", 1½" e 1¼", NPT 1½" e 1¼"; M30x1,5 e M32x1,5; outros flanges disponíveis
Material da conexão ao processo	Alumínio ou aço inoxidável 1.4305 (SS303) ou 1.4404 (SS316L)
Material da pá de medição e do eixo	Aço inoxidável 1.4301 (SS304) ou 1.4404 (SS316L)

Opções de invólucro

RN 3000
padrão



RN 6000
padrão



RN 6000
à prova de fogo

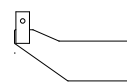


RN 6000
à prova de fogo, segurança reforçada



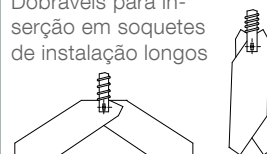
Diversas pás de medição e soluções especiais

Pá de bota



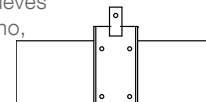
Pá articulada

Dobráveis para inserção em soquetes de instalação longos



Pá de borracha

Para sólidos leves (negro de fumo, poliestireno, etc.)



Rotonivo® 3005
versão extra compacta para uso em tromba telescópica

