



Rotonivo[®] 4000

Chave de nível de pá rotativa

A solução confiável com invólucro plástico, versátil, construção robusta e ainda utilizável em áreas classificadas



UA.TR.047



INMETRO DNV
OCP 0017

Rotonivo®

4000



- Versão em plástico
- Adequado para quase todos os tipos de materiais sólidos
- Princípio de medição simples e confiável, instalação fácil e rápida

Aplicação: O Rotonivo® 4000 pode ser utilizado para detecção de nível máximo, demanda ou mínimo. É principalmente apropriado para baixo esforço mecânico em uma variedade de materiais, como: grãos, ração, detergente, giz, cimento, plástico granulado e muito mais.

Modelos:

RN 4001 Padrão

Detector de máximo, demanda e mínimo

Versão padrão, montagem vertical, horizontal e oblíqua, comprimento do eixo até 1000 mm



RN 4001 Pêndulo do eixo

Detector de nível máximo

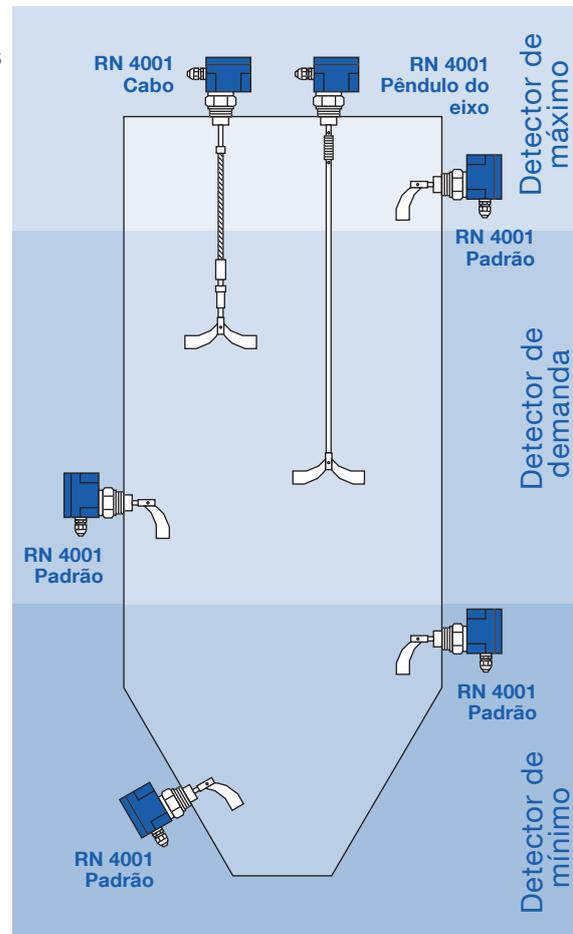
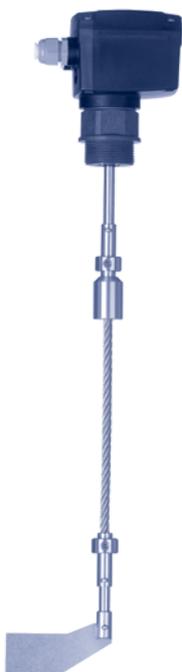
Versão com pêndulo do eixo, montagem vertical



RN 4001 Cabo

Detector de nível máximo

Versão com cabo de extensão, montagem vertical



Dados técnicos

Invólucro	Plástico PA, IP 66
Certificações	ATEX II 1/2D, IECEx, Gost-R, RTN Ex
Intervalo de temp. do processo	-40°C até +80°C (-4°F até +176°F)
Pressão	Máx. +0,8bar (11.6 psi)
Sensibilidade	A partir de 100g/l (6lb/ft ³) – configurável em 3 níveis
Alimentação	Voltagem universal 230V, 115V, 48V, 24V AC 24V DC
Conexão ao processo	G1, G1¼ e G1½ polegadas, M30x1,5, M32x1,5 incl. face de vedação
Mancal	Conexão ao processo em alumínio: rolamentos, à prova de poeira Conexão ao processo em plástico: Mancal liso (livre de man., alta quali.)
Material	Con. ao processo: PA, alumínio Eixo: aço inox. Pá: PA, aço inox.