

UWT

LEVEL. UP TO THE MAX.



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

Rotonivo® 3000 / 6000

INTERRUPTOR DE NIVEL - PALETA GIRATORIA

Un dispositivo fiable, multifuncional y libre de mantenimiento para un monitoreo seguro del nivel de sólidos – amplia gama de utilización, construcción modular, para aplicación en atmósferas explosivas por polvo y gas. Serie RN 6000 con la conformidad SIL 2.



Rotonivo® 3000 / 6000



- Medición indiferente al polvo, cargas eléctricas, adherencia, temperatura y presión
- Apropriado para productos sólidos a granel
- Principio de medición sencillo y fiable
- Instalación cómoda y rápida
- Versiones higiénicas (EHEDG)

Tipos y modelos de extensiones:

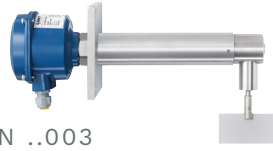
RN ..002

Versión con cable o tubo de extensión, montaje vertical



RN ..003

Con tubo protector y engranaje angular, instalación horizontal



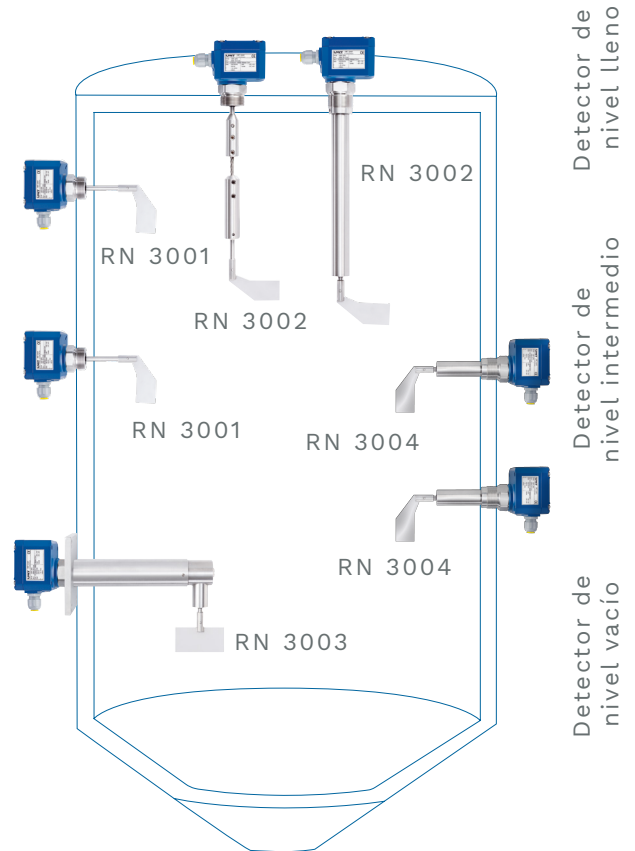
RN ..001

Versión corta, montaje vertical, horizontal y oblicuo



RN ..004

Versión con tubo de extensión, montaje vertical, horizontal y oblicuo



DATOS TÉCNICOS

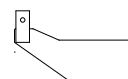
| | |
|-------------------------------------|--|
| Carcasa | Aluminio IP 66 / NEMA tipo 4 |
| Druckbereich | -0,9 .. +10 bar (-13.1 .. +145 psi) |
| Versorgungs- spannung/ | Electrónica con voltaje universal, AC: 24 V / 48 V / 115 V / 230 V, DC: 24 V |
| Signalausgang | Microswitch o relé Contacto SPDT / DPDT |
| Zulassungen | ATEX, IEC-Ex, FM / CSA, TR-CU, INMETRO, CCC-Ex, KCs, SIL 2 (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Seguridad reforzada) EHEDG, FDA |
| Prozess- temperaturbereich | -40 °C .. + 1100 °C (3001 / 3002) (-40 °F .. + 2012 °F) (3001 / 3002) |
| Lagerung | Rodamientos de bolas blindados con el sello del eje |
| Prozessanschluss | G 1", 1½" y 1¾", NPT 1½" y 1¾"; M30x1,5 y M32x1,5; Otras bridas también disponibles |
| Material conexión al proceso | Aluminio o acero inoxidable 1.4305 (SS303) o 1.4404 (SS316L) |
| Material de la paleta, y del eje | Acero inoxidable 1.4301 (SS304) o 1.4404 (SS316L) |

Versiones de la carcasa



Varias paletas y soluciones especiales

Paleta en forma de bota



RN 3005 extra versión compacta Para utilizar en una manga telescópica

Paleta articulada Plegable para una introducción en un racor de instalación largo



Paleta de caucho Para materiales sólidos ligeros (hollín, poliestireno, etc.)

