

LEVEL. UP TO THE MAX.





# 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
- · Apropiado para productos sólidos a granel
- · Principio de medición sencillo y fiable
- · Instalación cómoda y rápida

### Tipos y modelos de extensiones:



# Detector de nivel intermedio nivel lleno

# DATOS TÉCNICOS

Carcasa Aluminio IP 66 / NEMA tipo 4

Druckbereich -0,9 .. +10 bar (-13.1 .. +145 psi)

Versorgungs- Electrónica con voltaje universal, spannung/ 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, UKEX, CCC-Ex, KCs, SIL 2 (A prueba de ignición por polvo, A prueba de fuego, Seguridad reforzada)

EHEDG, FDA

Prozess- -40 °C .. + 1100 °C (3001 / 3002) temperaturbereich (-40 °F .. + 2012 °F) (3001 / 3002)

Lagerung Rodamientos de bolas blindados

con el sello del eje

Prozessanschluss G 1", 1½" y 1¼", NPT 1½" y 1¼";

M30x1,5 y M32x1,5;

Otras bridas tambien disponibles

Material conexión al proceso

Aluminio o acero inoxidable 1.4305 (SS303) o 1.4404 (SS316L)

Material de la Acero inoxidable 1.4301 (\$\$304)

paleta, y del eje o 1.4404 (SS316L)

### Versiones de la carcasa



Varias paletas y soluciones especiales

