



Rotonivo® 4000

Interruptor de nivel - Paleta giratoria

Una solución fiable con carcasa de plástico - amplia gama de utilización, construcción robusta, aplicación en atmósferas explosivas



Rotonivo® 4000



- Versión de plástico
- Apropriado para materiales sólidos a granel
- Principio de medición simple y fiable, instalación cómoda y rápida

Aplicación: Dependiendo de las necesidades el Rotonivo® 4000 puede ser utilizado como detector de nivel lleno, vacío o intermedio en el silo. Principalmente adecuado para baja carga mecánica en diferentes materiales, ej. granos, piensos, detergentes, tiza, cemento, granulado de plástico y mucho más.

RN 4001 Estándar

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Versión estándar, instalación vertical, horizontal y oblicuo, extensión del eje hasta los 1000 mm



RN 4001 Eje del péndulo

Detector de nivel lleno

Versión eje del péndulo, instalación vertical



RN 4001 Cable

Detector de nivel lleno

Versión con extensión de cable, instalación vertical



Datos técnicos

Carcasa	Plástico PA, IP 66
Certificados	ATEX II 1/2D, IECEx, TR-CU
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +80°C (-4°F hasta +176°F)
Presión	Máx. +0,8 bar (11.6 psi)
Sensibilidad	A partir de los 100g/l (6lb/ft ³) – ajustable en 3 etapas
Tensión de alimentación	Electrónica de voltaje universal 230V, 115V, 48V, 24V AC 24V DC
Conexión al proceso	G1", G1¼" y G1½", M30x1,5, M32x1,5 incl. sellado
Cojinete	Conexión al proceso de aluminio: cojinete de bolas, hermético al polvo Conexión al proceso de plástico: Cojinete de deslizamiento (libre de mantenimiento, alta calidad)
Material	Conexión al proceso: PA, aluminio Eje: Acero inoxidable Paleta: PA, acero inoxidable