



Mononivo[®] 4000

Interruptor de nivel - Vibración

Varilla vibratoria para una detección fiable del nivel en todos los productos sólidos a granel. Muy versátil y libre de mantenimiento. Aprobado para atmósferas explosivas por polvo.



Mononivo® 4000



- Interruptor de nivel compacto a partir de una conexión de rosca de 1"
- Medición para sólidos ligeros a partir de los 20 g/l
- Fácil instalación y puesta en marcha

Aplicación: El Mononivo® 4000 puede ser utilizado como detector de nivel lleno, vacío o intermedio en silos y contenedores. Es también apropiado como sensor de atasco para tuberías y conductos. El MN 4000 es fácilmente utilizable en polvos que tienden a formar puentes así como en granulados gruesos.

MN 4020

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Instalación vertical, horizontal y diagonal, también en espacios limitados (por ej. tubos de descarga)

MN 4030

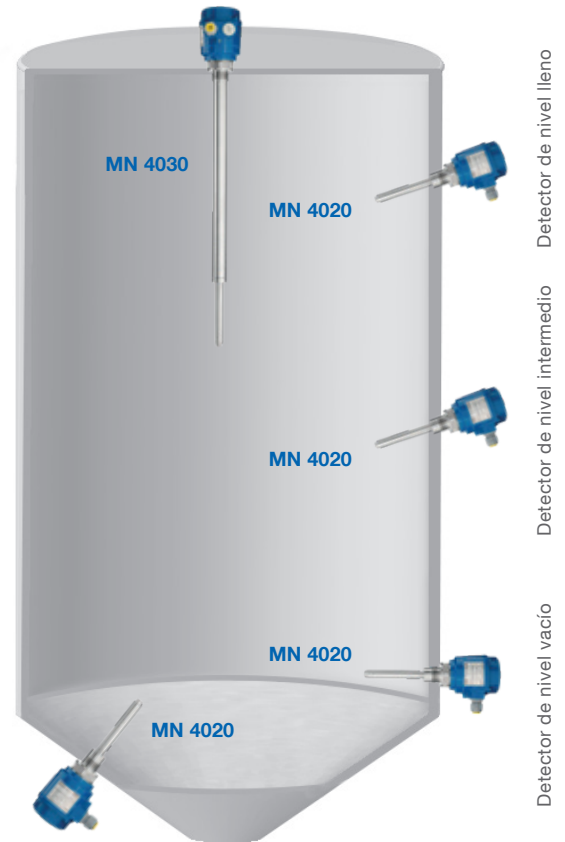
Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Diseño con tubo de extensión, instalación vertical y diagonal, opcionalmente con ajuste de altura

MN 4040

Detector de nivel lleno, vacío o intermedio

Suministro sin tubo de extensión (bajo costo de flete, largo de la extensión flexible), instalación vertical y diagonal



Datos técnicos

Carcasa	Aluminio IP 67 / NEMA tipo 4X
Certificados	ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T! Da/Db IP6X TR-CU Ex ta/tb IIIC T! Da/Db X IEC-Ex ta/tb IIIC T! Da/Db IP6X FM/FMc DIP Cl. II, III Div.1 Group E, F, G
Temperatura de trabajo	-40°C hasta +150°C (-40°F hasta +302°F)
Presión	-1 hasta 16 bar (-14,5 hasta +232 psi)
Sensibilidad	Ajustable en 4 escalas: a partir de los 20g/l (1.25lb/ft ³)
Tensión de alimentación	21-230V AC, Relé 19-40V DC Salida, 20-40V DC PNP 3-hilos
Conexión al proceso	G 1"; G 1½"; NPT 1"; NPT 1¼"; NPT 1½" Triclamp 2"; diferentes bridas
Material de la extensión	Acero inoxidable 1.4301 (SS304) / 1.4541 (SS321) ó 1.4404 (SS316L)