

Medición de nivel por transmisor electromecánico Silopilot FMM20

Modelo básico para la medición continua de nivel en sólidos granulados ligeros



Ventajas:

- Medición fiable probada y ensayada de sólidos granulados ligeros, p. ej., cereales, granza de plástico o polvo
- Mediciones seguras en entornos muy pulverulentos
- Control digital totalmente electrónico de detección de nivel mínimo de seguridad, por lo que no hay riesgo de caída del contrapeso del sensor sobre la salida del silo, y por lo tanto no hay riesgo para los sistemas transportadores
- Manejo local rápido guiado por menú desde el indicador de 4 líneas de texto
- Tensión de alimentación comprendida entre 90 y 253 Vca (unidad de tensión de amplia gama) , así como 24 Vcc, en función de la versión seleccionada

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/FMM20

Resumen de especificaciones

- **Precisión** +/- 2.5 cm (0.98")
- **Temperatura del proceso** -20°C ... +150°C (-4°F...302°F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**
0.8 ... 1.1 bar (11.6psi...15.95psi)
- **Máx. distancia de medición** 32m (105ft)
- **Principales partes húmedas** Aluminio, Acero, Acero inoxidable

Ámbito de aplicación: Silopilot FMM20 es un dispositivo de bajo coste para la medición de nivel por transmisor electromecánico en contenedores o silos con sólidos pulverulentos o granulados de grano fino o grueso o en depósitos con líquidos.

Características y especificaciones

Continuo / Sólidos

Measuring principle

Electromecánico

Característica / Aplicación

No se ve afectado por las características del medio sólido

Rango de medición: 32m

Especialidades

Interruptor para indicar la necesidad de mantenimiento (mantenimiento preventivo)

Suministro / Comunicación

90... 253V, 50/60Hz

20 - 28 V DC

Precisión

+/- 2.5 cm (0.98")

Temperatura ambiente

-40°C ... +60°C

(-40°F...140°F)

Temperatura del proceso

-20°C ... +150°C

(-4°F...302°F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

0.8 ... 1.1 bar

(11.6psi...15.95psi)

Principales partes húmedas

Aluminio, Acero, Acero inoxidable

Conexión a proceso

Brida DN100 PN16 / 4"

Continuo / Sólidos

Distancia de bloqueo

superior: 500mm (20")

Máx. distancia de medición

32m (105ft)

Comunicación

0/4...20 mA

Certificados / Aprobaciones

ATEX

Más información www.ar.endress.com/FMM20