

Nivotester FTR525

Transmisor de proceso para FQR57/ FDR57

Transmisor de proceso con unidad de control para Soliwave FQR57/FDR57



Ventajas:

- Operación guiada por menú sencilla y cómoda mediante indicador y teclas
- Funciones de ajuste diferentes (automáticas o manuales) con representación gráfica clara del rango de detección configurado y la fuerza de la señal de corriente
- Se pueden configurar hasta 5 canales diferentes para la operación en paralelo de diversas barreras de microondas que se instalan muy cerca entre ellas
- Ofrece funciones para el análisis de aplicaciones
- Proporciona diversas opciones de ajuste como el tiempo de amortiguación, consignas seleccionables de activación y desactivación, así como retardos de activación y desactivación
- Instalación sencilla gracias a un cabezal compacto para un fácil montaje en serie en carril de fijación superior estándar y cableado mediante conectores de regleta extraíble
- Alto nivel de fiabilidad mediante la monitorización de la línea hasta el sensor

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/FTR525

Ámbito de aplicación: El transmisor de proceso Nivotester FTR525 se utiliza junto con la barrera de microondas Soliwave FQR57/FDR57 para la detección de nivel y el caudal de sólidos granulados (paso / no paso de producto, tendencia). La barrera de microondas también es apta para detectar y contar objetos, detectar incrustaciones así como monitorizar procesos de llenado y puntos de transferencia de material. Puede instalarse en containers, conductos, tolvas, estaciones de llenado, ejes, filtros o tuberías.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Sólidos

Measuring principle

Barrera microondas

Característica / Aplicación

Transmisor de proceso para FQR57/
FDR57

Con indicador gráfico

Muchos ajustes, como:

:: Sensibilidad, atenuación, canal

:: Puntos de encendido y apagado, retardo

Funciones para análisis de aplicaciones

Diseño: Raíl de fijación superior

Suministro / Comunicación

24-230 VCC (-15 %/+10 %)

resp. 42-230 VCA (-15 %/+10 %),

50/60 Hz

Temperatura ambiente

-20 °C...+60 °C

(-4 °F...+140 °F)

Comunicación

Relé, SPDT

Relé de estado sólido

4-20 mA

Alarma colector abierto

Certificados / Aprobaciones

ATEX, CSA C/US, IEC Ex

Componentes

Transmisor: FQR57

Transceptor: FDR57

Más información www.cl.endress.com/FTR525