

## **Sonda Compacta de Capacitancia Para un Nivel Confiable de Medición y Detección de Canal de Enchufe en Líquidos, Polvos, y Sólidos**

- Funciona donde los interruptores de proximidad no lo hacen
- Para tanques, contenedores, silos, conductos, transportadores, tuberías y tolvas de carga
- La característica ProShield ignora la acumulación de material
- El LED en la caja (carcasa) indica el estado del sensor
- Calibración fácil en una vez
- Diseño compacto, fácil de instalar
- Para metal, plástico u otros recipientes no metálicos



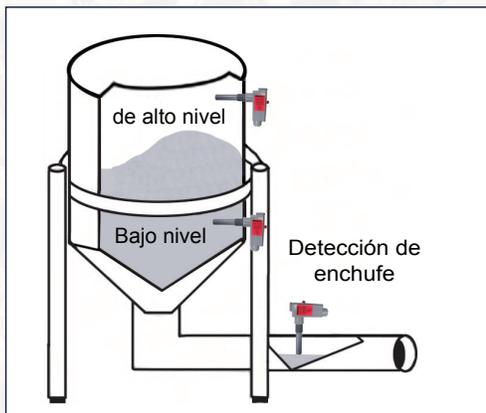
*CompactPro*

## Elimina las Fallas de los Interruptores de Proximidad Con Tecnología CompactPro Confiable

**CompactPro** de BinMaster es una sonda de capacitancia compacta para usar en sólido, líquido y aplicaciones lodosas. **CompactPro** provee un punto de medida confiable en materiales donde los interruptores de proximidad no funcionan. La tecnología especial ProShield ignora la acumulación de material que ocasiona que los interruptores de proximidad fallen. **CompactPro** es fácil de instalar y tiene la característica de calibración en “una sola vez”. Con un precio económico, **CompactPro** ofrece las mismas características que se encuentran en sensores de sondas de capacitancia más caros.

### Características del CompactPro

- La tecnología ProShield ignora la acumulación de material en las paredes de los recipientes o en el montaje de la sonda para una operación más confiable
- Electrónicos específicamente diseñados proveen detección altamente sensible de la medición (requiere menos de un cambio de 1 picofaradio del ambiente)



- La pantalla LED de la caja indica el estado del sensor
- Procedimiento sencillo de calibración de “una vez”
- La operación no es afectada por cambios de temperatura – elimina la necesidad de molestas re-calibraciones
- Cuatro niveles de protección de descarga estática – importante para materiales transportados neumáticamente
- 1 – 30 segundos de tiempo de retraso
- Instalación sencilla; sin mantenimiento rutinario
- 5 Amp, SPDT relé de salida a prueba de fallos (interruptor seleccionable a prueba de fallos alta/baja)

## Especificaciones

Requerimientos de Energía: 120 VAC 1.5 VA

Relé de Salida: SPDT 5 amp a 250 VAC

Temperatura Electrónicos: -40 a 185° F (-40 a 85° C)

Temperatura Sonda: -40 a 240° F (-40 a 116° C)

Caja: NEMA 4X, Protección contra el polvo, resistente al agua

Ajuste de Sensibilidad: Sensibilidad ajustable  
a < 1 Picofaradio

Calibración: Potenciómetro de giro múltiple

Prueba de Fallos: Interruptor seleccionable, alta/baja

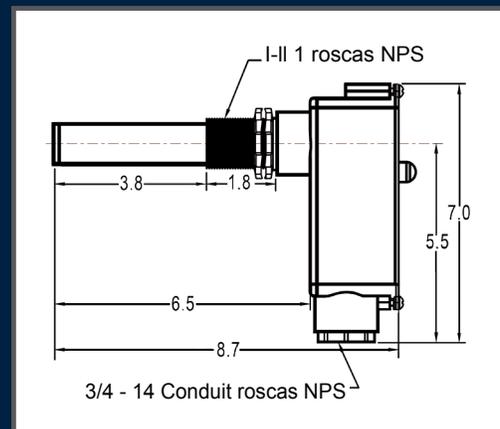
Tiempo de Retraso: Ajustable de 1 a 30 segundos

Caja: PVC

Sonda: CPVC

Montaje: 1" NPS (1 1/4" NPT adaptador disponible)

LED: Indica la presencia o ausencia de material



CP-0719-BLC-ES