

SONDA DE CAPACITANCIA COMPACTA



SKU: N / A | Categorías: [caminos y carreteras](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sonda de Capacitancia Compacta Descripción del Producto

El Compact Pro es una sonda de capacitancia compacta diseñada para espacios reducidos. Se utiliza para la medición de nivel alto o bajo y la detección de canales tapados para líquidos, polvos, gránulos y materiales granulados. Es apropiado para su uso en tanques, contenedores, silos, conductos, transportadores, tuberías o tolvas de carga. Su pequeño tamaño hace que sea fácil de instalar y un sencillo procedimiento de calibración "de una sola vez" con sensibilidad de hasta menos de un picofarad asegura una configuración rápida. Un LED visual en la carcasa indica el estado del sensor de un vistazo, mostrando la presencia o ausencia de material.

Aplicaciones

Detección de nivel de punto y control de procesos en materiales líquidos, en polvo, granulados y granulados.

Se utiliza en contenedores, recipientes, tanques y toboganes más pequeños.

Plásticos, productos químicos, hormigón, ingredientes alimentarios, productos farmacéuticos, piensos, granos, madera o papel, muchos otros materiales.

Funciona donde los interruptores de proximidad no.

Características

La función PRO-Shield ignora la acumulación de material.

El LED en la carcasa indica el estado del sensor: cubierto o descubierto.

Calibración sencilla "única".

Diseño compacto; simple de instalar.

Para recipientes metálicos, plásticos u otros no metálicos.

Especificaciones

Requisitos de energía: 115, 230 VAC o 24 VDC.

Relé de salida: SPDT 5 amp a 250 VCA.

Temperatura ambiente: -40° F a + 185° F (-40° C a + 85° C).

Temperatura de proceso: hasta 240° F (116° C).

Presión: 150 PSI.

Aprobaciones y certificaciones: NEMA 4X, 5 y 12.

Recinto: PVC.

Sonda: CPVC.

Montaje: 1" NPS (adaptador de 1-1/4" disponible).

LED: indica presencia o ausencia de material.

COTECNO