

SONDA DE CAPACITANCIA CON ELECTRÓNICA REMOTA



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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sonda de Capacitancia con Electrónica Remota Descripción del Producto

Un producto CSA Clase II, la sonda de capacitancia Pro Remote permite que la electrónica se instale a una distancia de hasta 75 pies de la sonda de detección y las condiciones hostiles. Con una calibración simple de "ajuste rápido" y una sensibilidad ajustable a menos de un picofaradio, el control remoto profesional es altamente confiable en una variedad de polvos, sólidos, líquidos y lodos.

Aplicaciones

Detección de nivel de punto y control de procesos para materiales sólidos, líquidos y en suspensión. Se utiliza en contenedores, recipientes, tanques, canales y transportadores con condiciones de alta temperatura o alta vibración.

La electrónica puede ubicarse hasta a 75' de la sonda de detección.

Plásticos, productos químicos, carbón, cenizas volantes, hormigón, ingredientes alimenticios, productos farmacéuticos, piensos, granos, minería, fundiciones, procesamiento de madera o papel, muchos otros materiales.

Características

Calibración simple "Quick-Set".

Sensibilidad sin igual 0.5 pF.

PRO-Shield compensa la acumulación de material.

Opera por debajo del rango de RF, calibración estable de temperatura y protección contra interferencia de RF.

A prueba de fallos, interruptor seleccionable alto / bajo.

Tiempo de retraso ajustable a 10 segundos.

Sondas de detección opcionales: mangas delrin o teflón, grado alimenticio, montaje empotrado, extensiones sólidas y flexibles.

El LED interno indica material en contacto con la sonda.

Especificaciones

Requisitos de energía: 115/230 VAC, 50/60 Hz \pm 15%, 5 VA.

Relé de salida: DPDT 10 Amp a 250 VCA Temperatura ambiente: -40° F a + 185° F (-40° C a + 85° C).

Temperatura de proceso: a 250° F sonda de Delrin (121° C); Sonda de teflón de 500° F (260° C).

Presión: 500 PSI Aprobaciones y certificaciones: listado por CSA, intrínsecamente seguro Clase I, NEMA 4X, 5 y 12.

Caja de la sonda: aluminio fundido a presión, acabado en polvo aprobado por el USDA.

Caja electrónica: policarbonato o aluminio Montaje: 1-1/4" NPT o 3/4" NPT 316 estándar de acero inoxidable; 1-1/4" NPT 316 de acero inoxidable y brida sanitaria opcional.

Accesorios



Sonda de capacitancia colgante flexible



Sonda de capacitancia flexible



Sonda de capacitancia de servicio pesado



Panel de alarma de nivel de punto

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO