INDICADOR ESTÁNDAR DE NIVEL ROTATIVO

SKU: N / A | **Categorías:** Giratorio |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Indicador Estandar de Nivel Rotativo

El indicador de nivel del depósito de paletas giratorio BRMX proporciona una detección y medición de nivel de punto confiable de sólidos a granel secos en contenedores, tanques, silos, tolvas y transportadores de material. Montado en la parte superior o lateral de un contenedor, el BinMaster BMRX alerta a los operadores cuando los contenedores están llenos, normalmente mediante el uso de una bocina o luz. El BMRX presenta una operación “desenergizada” del motor que apaga el motor cuando hay material presente, ahorrando costos de energía y prolongando la vida útil del motor. Está aprobado por la CE y es apropiado para su uso en condiciones peligrosas cuando se necesita protección a prueba de explosión, con listados de Clase I, Grupos C y D, Clase II E, F y G.

Aplicaciones

- Detección de nivel de punto confiable para sólidos a granel, incluidos polvos, gránulos y materiales granulares.
- Se utiliza en contenedores, silos, rampas y transportadores.
- Densidad del material de 2 lb./cu. pies a más de 100 lb/cupie.
- Piensos, semillas, granos, alimentos, arena, grava, concreto, agregados, plásticos, químicos, carbón y muchos otros materiales.

Características

- Construcción robusta y diseño simple y confiable.
- Cubierta de rosca triple.
- Interruptor seleccionable alto / bajo a prueba de fallas.
- Motor desenergizante para una vida operativa prolongada.
- El conjunto del eje de cuatro rodamientos reduce el desgaste y aumenta la confiabilidad.
- Embrague interno bidireccional.
- Varios voltajes disponibles.
- Salida de relé DPDT, 250 VCA, 10 amperios.
- Entrada de doble conducto.
- Terminales de cableado extraíbles.
- Intercambiable con otros rotativos.
- Acabado con recubrimiento en polvo.
- Sensibilidad ajustable.

Especificaciones

- Requisitos de energía: 24/115/230 VAC, 50/60 Hz; 24/12 VDC, 60/35 mA.
- Contactos de salida: DPDT 10 Amp, 250 VAC.
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -40° F a + 185° F (-40° C a + 85° C).
- Temperatura del proceso: hasta + 400° F (204° C).
- Presión: 1/2 micron, 30 PSI.
- Aprobaciones y certificaciones: CSA / US Clase I, Grupos C y D y Clase II, Grupos E, F y G.
- Ex II 2G c 1 / 2D c Ex d IIB T4 Gb Ex tb IIIC T130C Db (Ta = -20C a + 85C).
- Tipo de caja: NEMA 4X, 5, 7, 9 y 12.
- Caja: aluminio fundido a presión, acabado en polvo aprobado por el USDA.
- Montaje: 1-1/4″ NPT.
- Conexiones de conducto: 3/4″ NPT.
- Eje y componentes: acero inoxidable.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO