

Sistema A210 ADS Spillguard®

Aplicaciones:

- Sistema de Alarma y cierre para carro tanques, auto tanques, buques y barcos.
- Apto para domos abiertos o cerrados.

Medidas:

- Medidas de cable estándar: 15', 25', y 50', otras medidas disponibles.
- Medidas de inmersión: 4" a 60" estándar, otras medidas disponibles.

Características:

- Construcción robusta, a prueba de explosión, clima adverso, químicos y corrosión.
- Luces de estado LED visibles a través de la cubierta de vidrio.
- Se inserta en el tanque a través de una conexión ½" NPT estándar.
- La sonda puede ser portátil o instalada permanentemente dentro del tanque.
- Sonda grabada con láser con graduaciones de ¼".
- Cable de Sonda-a-controlador protegido por coraza de acero inoxidable y conectores para trabajo pesado en ambos extremos.
- Diseño a prueba de fallos, la unidad indica el caso de un cable abierto o cortado o pérdida de poder.
- Opción de sensores de capacitancia, conductividad o punto sencillo.
- Poder de entrada: 120 VAC, 240 VAC, o 24 VDC, 2.5 watts.
- Relay de salida remueve energía a los sensores rotos o cortos, o en caso de pérdida de poder.
- El sensor abre el circuito con voltaje de 8 VDC, circuito corto 8 mA con barrera integrada aprobada por FM.
- Opción de auto-prueba, verificación de inclinación y aterrizaje y unión de circuito disponible.

Materiales:

- Material en contacto: acero inoxidable 316 y PTFE estándar, otros materiales disponibles.
- Carcasa de Controlador: NEMA 4X, NEMA 7, A prueba de explosión Clase I, II, Grupos B, C, y D.

Especificaciones:

- Dieléctrica constante mínima: 1.8.
- Rango de Temperatura:
 - Sonda de Capacitancia: -14°F a 250°F (-26°C a 121°C).
 - Sonda de Capacitancia Alta Temperatura: -14°F a 325°F (-26°C a 163°C).
- Valor de Presión de Sonda: **50 PSI** con conexiones estándar; consulta a Dixon® para aplicaciones arriba de **300 PSI**.
- Sensor Apto para Clase I, II, III, Div 1, Grupos A, B, C, y D cuando se utiliza con el controlador suministrado y cables de 10,000'.
- Contactos secos de salida de relay con forma C (2PDT) valuados a 2 amps a 120/240 VAC, 1 forma C (SPDT) con unión de circuito y switch de reinicio.

Aprobaciones:

- Los conectores están diseñados para cumplir los estándares IP 65 mecánico y del medio ambiente.
- FM, CSA Ubicaciones Peligrosas Clase I Div I, Grupos B, C, y D.



Monitores A210 Spillguard®

Opciones de Monitor	# de Parte 24V DC	# de Parte 120V DC
Monitor A210 Spillguard®	A210-24	A210-120
Con temporizador bypass	A210B-24	A210B-120
Con switch de reinicio externo	A210R-24	A210R-120
Monitor con doble canal de control	A212-24	A212-120