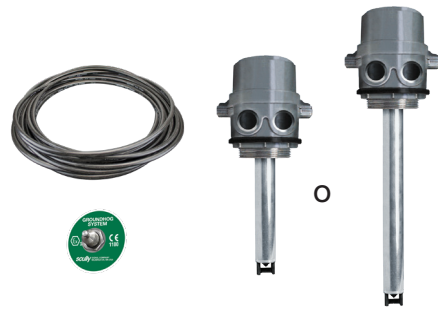


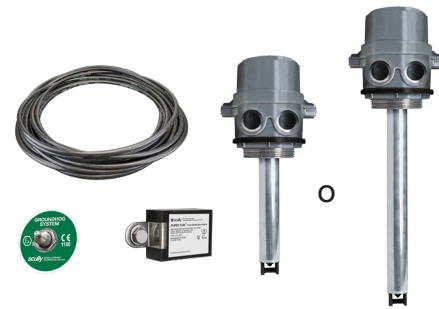
KITS DEL SISTEMA

El kit estándar 1 incluye:



Cable Conductor, Tornillo de Tierra, Sensor Estándar de 7" o Sensor Extendido de 12"

El kit estándar 2 incluye:



Cable Conductor, Tornillo de Tierra, T.I.M. Sensor Estándar de 7" o Sensor Extendido de 12"

KITS DEL SISTEMA DE 2 HILOS – SOLO PARA REBOSAMIENTO

Número de Compartimientos	Tipo de cable/ Longitud del cable	Número de Parte Sensor Estándar de 7"	Número de Parte Sensor Estándar de 7" con T.I.M.	Número de Parte Sensor Estándar de 12"	Número de Parte Sensor Estándar de 12" con T.I.M.
1	7 Conductores/100 ft. (30.48 mts.)	09640	09640T	09656	09656T
2	7 Conductores/100 ft. (30.48 mts.)	09641	09641T	09657	09657T
3	7 Conductores/100 ft. (30.48 mts.)	09642	09642T	09658	09658T
4	7 Conductores/100 ft. (30.48 mts.)	09643	09643T	09659	09659T
5	7 Conductores/100 ft. (30.48 mts.)	09644	09644T	09660	09660T
6	7 Conductores/100 ft. (30.48 mts.)	09645	09645T	09661	09661T
7	11 Conductores/100 ft. (30.48 mts.)	09646	09646T	09662	09662T
8	11 Conductores/100 ft. (30.48 mts.)	09647	09647T	09663	09663T

KITS DEL SISTEMA DE 2 HILOS – REBOSAMIENTO & RETENIMIENTO

Número de Compartimientos	Tipo de cable/ Longitud del cable	Número de Parte Sensor Estándar de 7"	Número de Parte Sensor Estándar de 7" con T.I.M.	Número de Parte Sensor Estándar de 12"	Número de Parte Sensor Estándar de 12" con T.I.M.
1	7 Conductores/200 ft. (60.96 mts.)	09648	09648T	09664	09664T
2	7 Conductores/200 ft. (60.96 mts.)	09649	09649T	09665	09665T
3	7 Conductores/200 ft. (60.96 mts.)	09650	09650T	09666	09666T
4	7 Conductores/200 ft. (60.96 mts.)	09651	09651T	09667	09667T
5	7 Conductores/200 ft. (60.96 mts.)	09652	09652T	09668	09668T
6	7 Conductores/200 ft. (60.96 mts.)	09653	09653T	09669	09669T
7	11 Conductores/200 ft. (60.96 mts.)	09654	09654T	09670	09670T
8	11 Conductores/200 ft. (60.96 mts.)	09655	09655T	09671	09671T

Copyright © 2020 Scully Signal Company. Dynacheck, Dynamic Self-Checking, Dynamic Self-Testing, Faylsafe, IntelliCheck, Intellitrol are registered trademarks of Scully Signal Company. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice.

SPANISH
July 2020



Scully Systems Europe NV
Maanstraat 25
2800 Mechelen, Belgium
+32 (0) 15 56 00 70 • info@scully.be

Scully UK Ltd
Meridian House, Unit 33
37 Road One Winsford Industrial Estate,
Winsford Cheshire CW7 3QG, UK
+44 (0) 1606 553805 • sales@scullyuk.com



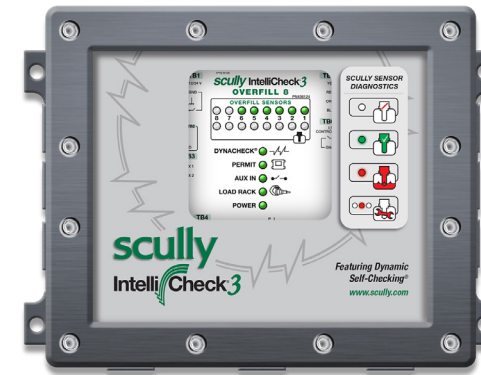
Dynamic Self-Testing® Overfill Prevention Systems



Scully Intellicheck®3

Sistema de Prevención de Rebosamiento & Monitoreo de Productos Retenidos

Con Dynacheck® – Circuito de Autoverificación Automática y Continua



IntelliCheck®3

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Prevención de Rebosamiento

- Diagnóstico avanzado y fácil de entender con LED bicolor.
- Detección de alto nivel en cada compartimento del vehículo, utilizando sensores Scully de 2 o 5 hilos.
- Programación simplificada.
- Apagado del sistema dentro de medio segundo después de la detección de condición de alto nivel o falla.
- Indicadores individuales por cada sensor para condiciones estáticas tales como: sensor "húmedo" o falla operacional.
- La nueva serie de sensores de 5 hilos es compatible y tiene capacidad de diagnóstico para vehículo con 5 cables.
- Detecta aperturas, cortos y ayuda a identificar sensor específico para ahorrar tiempo en la resolución de problemas.
- Previene el puenteo de sensores para máxima seguridad.
- Diseño conforme RoHS para proteger el medio ambiente.
- Carcasa resistente a la corrosión.
- Ventana resistente a impactos y rayos UV para mejor desempeño.
- Modelo Doble Nivel disponible para detectar y controlar 2 sensores por compartimento.

DESCRIPCIÓN

IntelliCheck®3 es el sistema más avanzado y seguro para la prevención de rebosamiento y monitoreo de productos retenidos en camión tanque. Ahorra tiempo y dinero al reducir el tiempo de inactividad y garantiza operaciones de carga seguras y confiables.

Seguridad Dynacheck®

- Verificación completa, continua y automática de todos los componentes del sistema para operación estática.
- Diagnóstico completo del sistema.
- Indicación visual de autoverificación Dynacheck®, del estado del sensor y de las condiciones de falla.
- Indicador de funcionamiento del interruptor auxiliar, como el enclavamiento de vapor.
- Indicadores de conexión del bastidor de carga.

Monitoreo de Productos Retenidos

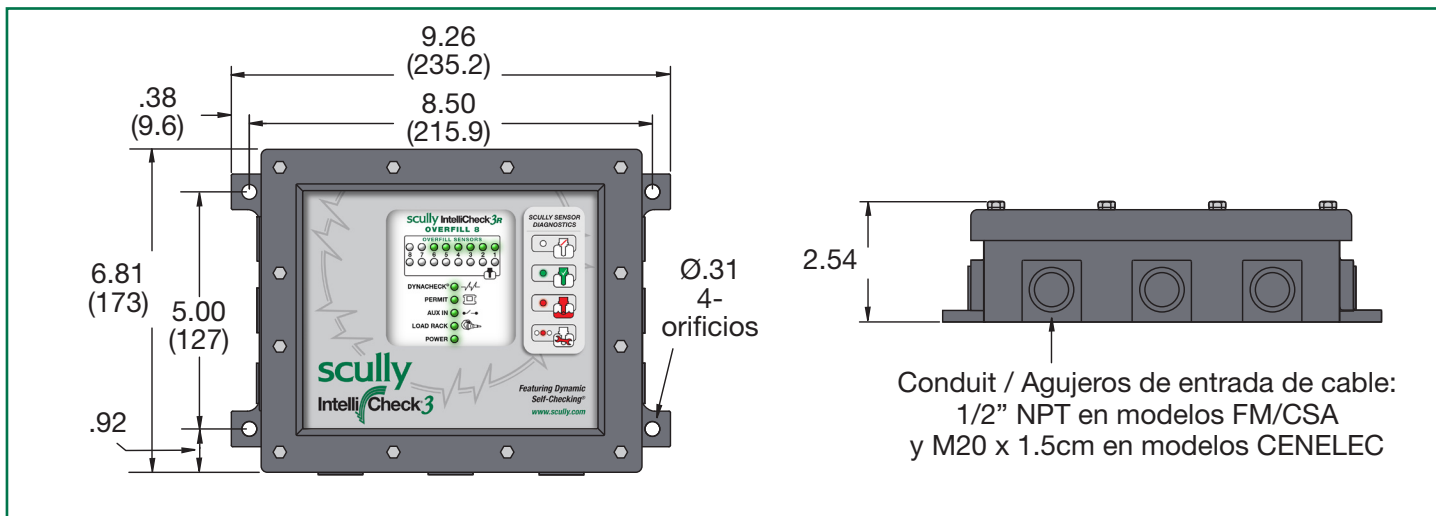
- Detección de producto retenido utilizando sensores ópticos de dos hilos.
- Función de "bloqueo" de carga si el vehículo regresa con producto.
- El conductor debe presionar el botón indicador de 'producto retenido' para que el vehículo cargue.
- Ayuda a prevenir la mezcla del producto.
- Advierte contra el sobrellenado de los compartimientos del vehículo.

Detección Óptica Avanzada

- Los sensores ópticos Scully se utilizan como 'ojos' del IntelliCheck®3 para determinar el estado de carga.
- Cada sensor es monitoreado independientemente y probado hasta 30 veces por segundo.
- Soporta condiciones extremas de temperatura y de carreteras.
- Los kits IntelliCheck® incluyen sensores Scully, los sensores más confiables del mercado con casi el doble de garantía que cualquier otro sensor.



Scully Signal Company 70 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, USA • 800-272-8559 • sales@scully.com • www.scully.com



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de Temperatura

- En Operación:
-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
En Almacenamiento:
-45 °C a +85 °C (-50 °F a +185 °F)

Requisitos de Energía

- Voltaje Nominal: 12 a 24 VDC (-0.5, +8 VDC)
Consumo: 9.6 Watts máximo a 24 VDC
4.8 Watts máximo a 12 VDC

Dimensiones Exteriores

9.26" largura X 6.81" altura X 2.54" profundidad
23.52 cm largura x 17.30 cm altura x 6.45 cm profundidad.

Peso

2.7 kg (6.lb)

Entradas de Interfaz:

- Entradas de Sensor TB4 & TB5: compatible con EN 13922.
- TB3 Auxiliar: interruptor de entrada de cierre I.S.

menos de 100 Ohms.

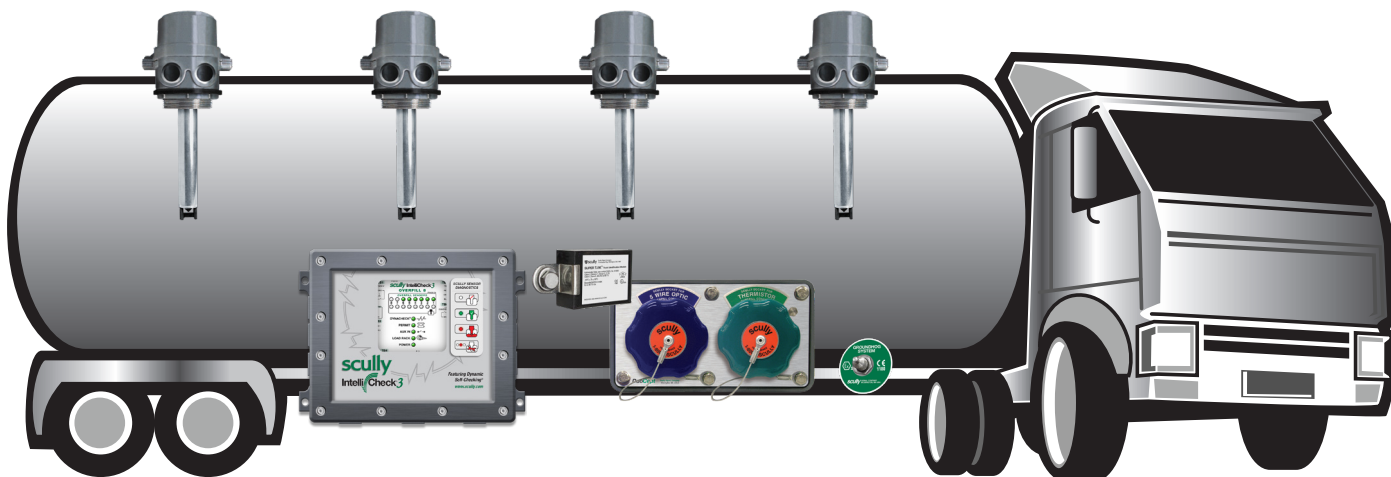
Salidas de Interfaz:

- TB7: 2.0A a 32 VDC máximo con relé no-intrínsecamente seguro.
- Interfaz TB6 Rack: EN 13922 compatible con interfaz I.S. para sensores de 2/5- hilos.
- TB6: salida de relé intrínsecamente segura. 200mA a 32 VDC máximo o 1.6A a 16 VDC máximo.

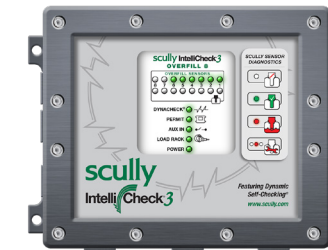
APROBACIONES

IntelliCheck®3 tiene aprobaciones de seguridad como dispositivo de monitoreo intrínsecamente seguro para uso en:

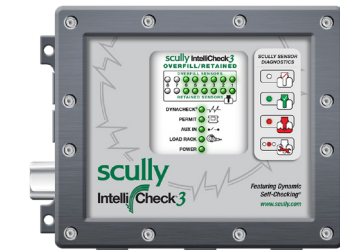
- Canadá y Estados Unidos: Clase I, División 2, Grupos CD, T6, Tipo 4 o Clase I, Zona 2, IIB T6, IP 65 con salidas intrínsecamente seguras para Clase I, División 1, Grupos CD Clase 1, Zona 0, IIB Localizaciones
- Temperatura Ambiente para todas las clasificaciones (Ta ≤ -40°C a +60°C)



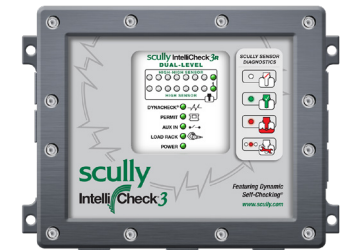
MONTAJE COMPLETO



Monitor de Rebosamiento



Monitor de Rebosamiento & Retenimiento



Monitor Doble Nivel

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Descripción

Descripción	Número de parte
IntelliCheck®3 Monitor (de Prevención de Rebosamiento)	09562
IntelliCheck®3 Monitor (de Prevención de Rebosamiento & Monitoreo de Productos Retenidos)	09566
IntelliCheck®3 Monitor (Doble Nivel)	09578

KIT DE ACTUALIZACIÓN

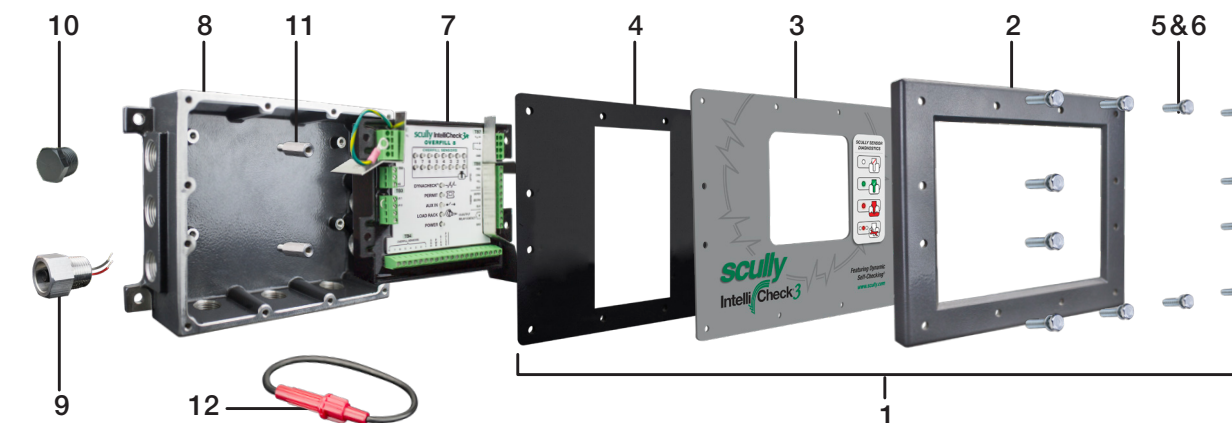
(Incluye el módulo IntelliCheck®3, el kit de ventana, la etiqueta de cumplimiento con la norma y la guía de inicio rápido)

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Descripción

Descripción	Número de parte
Intellieck®3-R Kit (de Actualización, Rebosamiento 8)	09584
Intellieck®3-R Kit (de Actualización, Rebosamiento & Retenimiento)	09585
Intellieck®3-R Kit (de Actualización, Doble Nivel)	09586

PIEZAS DE REPUESTO



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Descripción

Descripción	Número de parte
1. Conjunto de cubierta (Cubierta, Ventana, Junta, Tornillo, Arandela de Seguridad)	09575
2. Cubierta	32600
3. Ventana	38041
4. Junta, Cubierta	92000
5. Tornillo, Cabeza Hexagonal, 10-24 x 3/4", Acero Inoxidable	50151
6. Arandela de Seguridad, Split, #10, en Acero Inoxidable	51122
7. Módulo de Reemplazo (del Monitor de Rebosamiento)	09563
Módulo de Reemplazo (del Monitor de Rebosamiento y Retenimiento)	09567
Módulo de Reemplazo (del Monitor Doble Nivel)	09579
8. Base, Entrada de Conduit de 1/2" NPT	32599
9. Ensamblaje de Interruptor, Reset	31820
10. Tapón de Tubería, 1/2" NPT	50796
11. Separador, Macho-Hembra, 5/16" Hex, 10-32 x 7/8" Lg., Aluminio	31842
12. Fusible y Soporte, en línea, 1/2 AMP	26425
Solo Fusible	26427