



# ST-15C

## Controlador de Prevención de Rebosamiento de Punto Único

Con Dynacheck® – Circuito de Autoverificación Automática y Continua



ST-15C

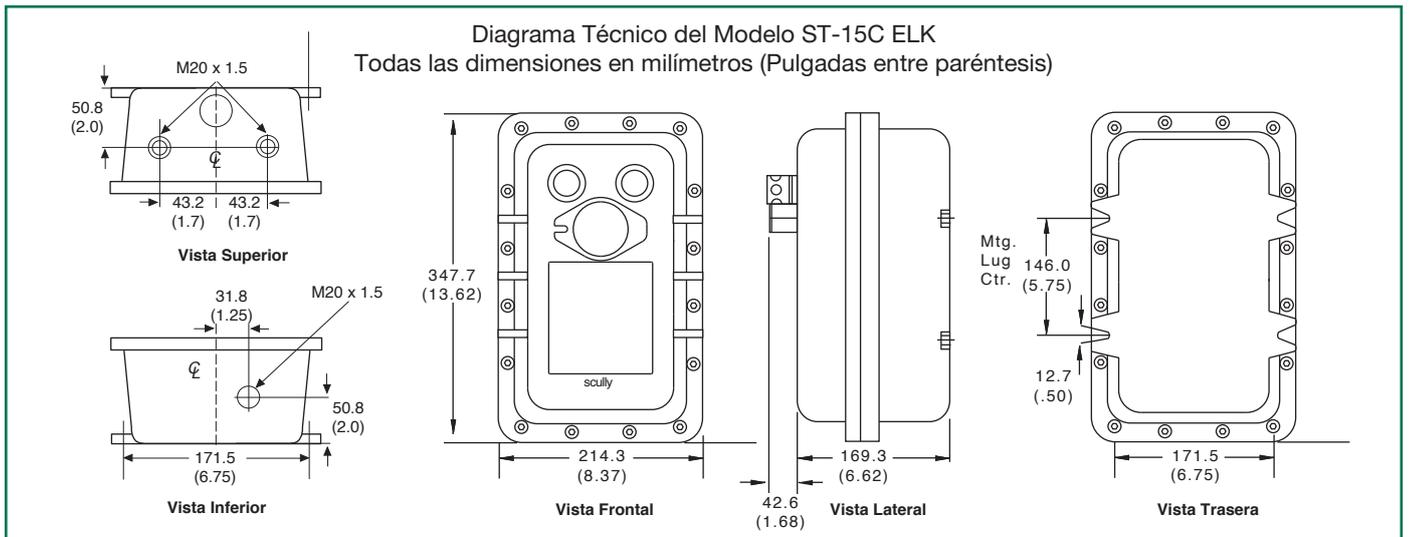
### DESCRIPCIÓN

Los controladores de prevención de rebosamiento de punto único Scully cuentan con sensores ópticos de dos hilos o sensores de termistor. Se montan en un estante de carga o estación de llenado para la conexión a un vehículo tanque de compartimiento único.

Para opciones adicionales de prueba tierra, el Sistema funciona en conjunto con el Sistema de Verificación de Puesta a Tierra Scully ST-47C.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Máxima seguridad con los circuitos de autoverificación automática y continua Dynacheck®.
- No permitirá la carga en ninguna falla o condiciones de sensor húmedo.
- Señales para el cierre automático del flujo del producto dentro de medio segundo después de detectar una condición de rebosamiento.
- Prevención de rebosamiento ideal para repostadores, vagones, camiones tanques, remolques químicos y otros vehículos de compartimiento único.
- 30 años de desempeño confiable y probado
- Conexión fácil a vehículos con unidades versátiles de enchufe y cable de alto impacto.
- Aprobado por Factory Mutual (FM), la Canadian Standards Association (CSA), y ATEX.



# Controlador de Prevención de Rebosamiento de Punto Único

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Versiónes Aprobadas de:** Sensores Termistor SP-BLK, SP-BLUK, SP-BLHK. Sensores Ópticos de Dos Hilos, SP-TO, SP-TO(SS), SP-TO(SS)HP SP-IO, SP-IR.

**Carcasa:** A prueba de explosiones, resistente a la intemperie. Pintura epoxi inhibidora de la corrosión (opcional). Consulte a Scully para conocer la disponibilidad de carcasas herméticas a prueba de explosión.

**Lámparas indicadoras:** Rojo = Encendido/Sin Permiso  
Verde = Permiso

**Aprobaciones:** ST-15C: ATEX, EExd IIB T6 y EEx ia IIC. Consulte a Scully para obtener aprobaciones adicionales.

**Tiempo de Activación:** 6 – 30 segundos (típico) para termistores. El sensor óptico de dos hilos se enciende al instante.

**Tiempo de Respuesta de Apagado:** 0.5 segundos máximo.

**Requerimientos de Energía:** 105 - 130 VAC, 50-60 Hz, 20 Watts máximo, 210 - 250 VAC nominal, 50-60 Hz, 20 Watts máximo.

**Conexiones:** Proporcionadas por regletas de terminales internas.

**Control de Salida:** Un contacto normalmente abierto, sin voltaje, clasificado 250 VAC, 5A resistivo, energizado cuando el sensor está seco.

**Fusible de Control de Salida:** 5 Amperes Interno.

**Tamaño:** Consulte el diagrama para los modelos E, EL, ELK. Consulte a la fábrica para el modelo ELKPB.

**Peso:** 12.7 kg (28 lbs.) para los modelos E, EL, ELK  
23 kgs (50 lbs.) ELKPB

**NOTA:** El Scully ST-15C es un sistema intrínsecamente seguro. Para máxima seguridad, debe usarse únicamente junto con sensores fabricados por Scully para no poner en peligro las condiciones de las aprobaciones.



## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Descripción	Número de Parte
ST-15C-240H, Módulo, Controlador de Punto Único, 240V	08656
ST-15C-240-EL Controlador Termistor de Punto Único	08633
SC-8B Kit de Caja de Conexiones Sculcon, Enchufe Verde de 10-Pines, Cable de Bobina Naranja, 30'	08677NV
SC-8B Kit de Caja de Conexiones Sculcon, Enchufe Verde de 10-Pines, Cable Recto Naranja, 20'	09162

## PIEZAS DE REPUESTO

ST-15C-240H, Ensamblaje de Módulo, Controlador de Punto Único, 240V	08656
Fusible, 1A, Fusible Principal	26343
Fusible, 5A, Fusible de Contacto de Relé	26350
Luz de repuesto, a prueba de explosiones, Verde, Estilo LED, 240V	09420
Luz de repuesto, a prueba de explosiones, Rojo, Estilo LED, 240V	09421
Bulbo, 6W,240V	27065
Piezas de Repuesto para caja de seguridad, ST-15/ST-35	08360
Llave de Bypass, 3 Posiciones	26055
Bloco de Contactos, Llave de Bypass	26022

Copyright © 2013 Scully Signal Company. Dynacheck, Dynamic Self-Checking, Dynamic Self-Test, Faylsafe, IntelliCheck, Intellitrol, Intelliview, Load Anywhere, Maxsafety, Sculcon, and V.I.P. are registered trademarks of Scully Signal Company. All Rights Reserved. Specifications are subject to change without notice.

60629 SPANISH  
July 2020



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

**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

