



ST-15C

Controlador de Prevención de Rebosamiento de Punto Único

Con Dynacheck® – Circuito de Autoverificación Automática y Continua

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.

El ST-15C proporciona al vehículo una ruta de tierra estática adecuada al pórtico siempre que el equipo de sobrellenado del vehículo esté cableado y mantenido según las especificaciones de fábrica. Para opciones adicionales de prueba a tierra estática, el sistema funciona en conjunto con el sistema de verificación de prueba a tierra estática automática Scully ST-47C Groundhog.

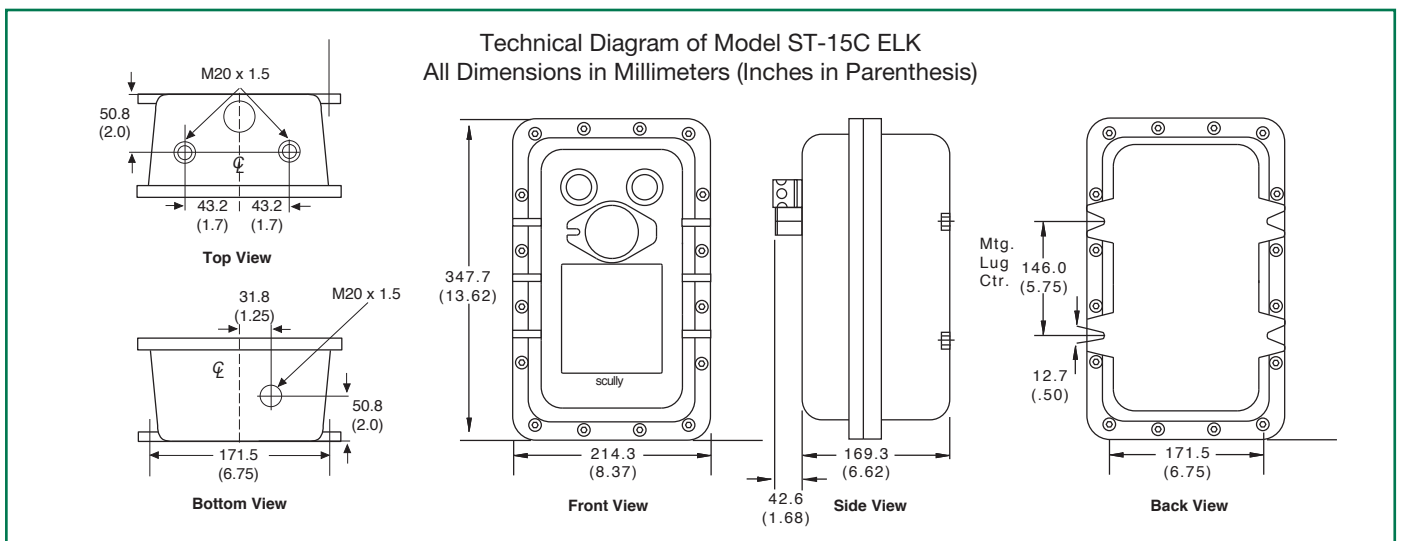


ST-15C



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.
- Aprobaciones ATEX, IECEx y UKEX. SIL 3 capable.



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).

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

Aprobaciones: BAS22UKEX0024X
IECEX BAS 22.0011X
Ex db [ia Ga] mb IIB Gb
(Tamb -40°C a +60°C)



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

Tiempo de Respuesta de Apagado:
Menos de 1 segundo.

Requerimientos de Energía:

Modelos ST-15-240: 200-250 VAC,
50/60 Hz. 20 Watts máx.

Modelos ST-15-120: 100-130 VAC,
50/60 Hz. 20 Watts máx.

Conexiones: Proporcionadas por regletas de terminals internas.

Control de Salida: Un contacto normalmente abierto, sin voltaje, clasificado 250 VAC, 5A resistivo.

Fusible de Control de Salida: 5 Amperes Interno.

Peso: 12.7 kg (28 lbs.).

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

Modelo	Descripción	Part Number
ST-15C-240-ELK	Monitor de Prevención de Rebosamiento de Punto Único en Carcasa a Prueba De Explosiones, Lámparas, Interruptor de derivación protegido por llave, 240 VAC	08631
ST-15C-240-EL	Monitor de Prevención de Rebosamiento de Punto Único en Carcasa a Prueba De Explosiones, Lámparas, 240 VAC	08633
ST-15C-120-ELK	Monitor de Prevención de Rebosamiento de Punto Único en Carcasa a Prueba De Explosiones, Lámparas, Interruptor de derivación protegido por llave, 120 VAC	09631

PIEZAS DE REPUESTO

Modelo	Descripción	Part Number
Módulo	ST-15C-240 Controlador de Punto Único	08656
Módulo	ST-15C-120 Controlador de Punto Único	08756
Fusible	1A, Fusible Principal	26343
Fusible	5A, Fusible de Contacto de Relé	26350
Lámpara de repuesto	A prueba de explosiones, Verde, Estilo LED, 240V	09420
Lámpara de repuesto	A prueba de explosiones, Rojo, Estilo LED, 240V	09421
Bulbo de repuesto	6W, 240V	27065
Lock Box	Lock Box de repuesto (ST-15/35)	08360
Llave Bypass	3 Posiciones	26055
Bloco de Contactos	Llave de Bypass	26022

Copyright © 2024 Scully Signal Company. Dynachek, 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.

01-2A
February 2024
Spanish



Scully Signal Company
800 272 8559
sales@scully.com
Wilmington, MA, USA

Scully Systems Europe NV
+32 (0) 15 56 00 70
sales@scully.be
Mechelen, Belgium

Scully UK Ltd
+44 (0) 1606 553805
sales@scullyuk.com
Winsford Cheshire, UK

Scully Systems India
+91 9821799566
salesindia@scully.com
Maharashtra, India

