



ST-15C

Controlador de Prevenção de Transbordamento de Ponto Único

Com Dynacheck® – Circuito de Autoverificação Automática e Contínua



ST-15C

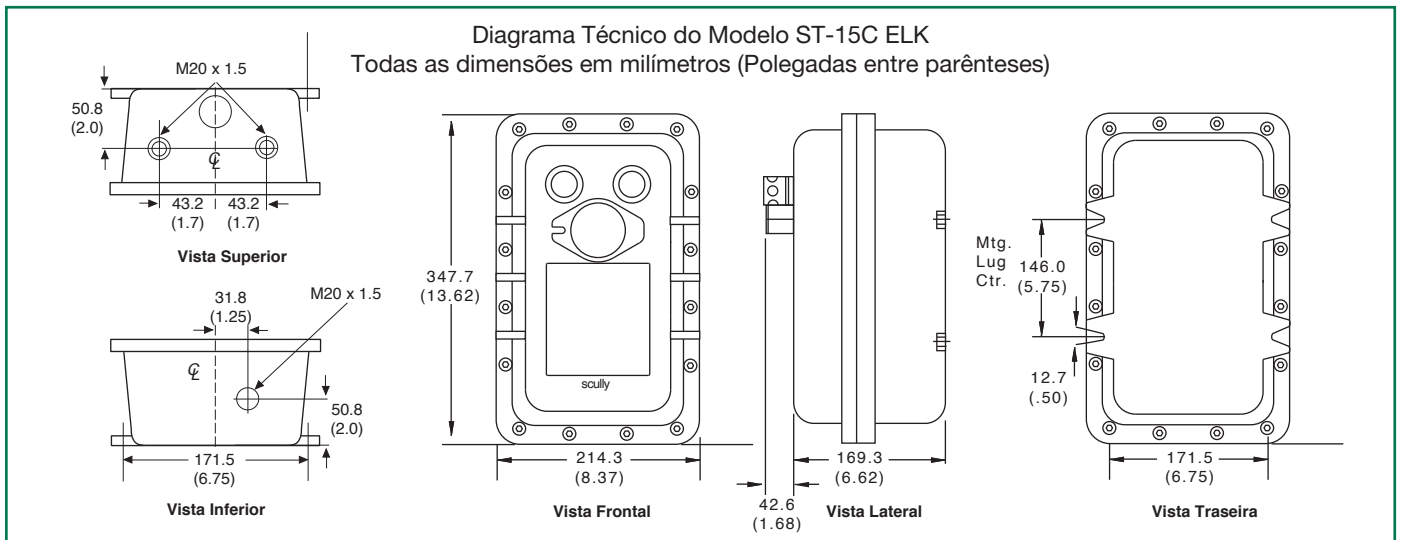
DESCRIÇÃO

Os controladores de prevenção de transbordamento de ponto único Scully contam com sensores ópticos de dois fios ou sensores do tipo termistor. Eles são montados em uma estação de carregamento (rack) para conexão com um caminhão tanque de compartimento único.

Para opções adicionais de prova à terra, o sistema funciona em conjunto com o Sistema de Verificação de Terra Automático Scully ST-47C.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Máxima segurança com os circuitos de autoverificação automática e contínua Dynacheck®.
- Não permitirá o carregamento em nenhum modo falha ou condições de sensor úmido.
- Sinais para o fechamento automático do fluxo de produto dentro de meio segundo depois de detectar uma condição de transbordamento.
- Prevenção de transbordamento ideal para reabastecedores, vagões, caminhões tanque, trailers químicos e outros veículos de compartimento único.
- 30 anos de desempenho confiável e comprovado.
- Fácil conexão a veículos com plugue versátil e cabo de alto impacto
- Aprovado por Factory Mutual (FM), a Canadian Standards Association (CSA), e ATEX.



Controlador de Prevenção de Transbordamento de Ponto Único

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Versões Aprovadas de: Sensores Termistor SP-BLK, SP-BLUK, SP-BLHK Sensores Ópticos de Dois Fios, SP-TO, SP-TO(SS), SP-TO(SS)HP SP-IO, SP-IR.

Caixa: A prova de explosão, resistente a intempérie. Pintura em epóxi inibidora de corrosão (opcional). Consulte a Scully para conhecer a disponibilidade de caixas herméticas a prova de explosão.

Lâmpadas indicadoras: Vermelha = Acendido/Sem Permissão
Verde = Permissivo

Aprovações: ST-15C: ATEX, EExd IIB T6 e EEx ia IIC. Consulte a Scully para obter aprovações adicionais.

Tempo de Ativação: 6 – 30 segundos (típico) para termistores. O sensor óptico de dois fios liga instantaneamente.

Tempo de Resposta de Desligamento: 0.5 segundos máximo.

Requerimentos de Energia: 105 - 130 VAC, 50-60 Hz, 20 Watts máximo, 210 - 250 VAC nominal, 50-60 Hz, 20 Watts máximo.

Conexões: Fornecidas por réguas de terminais internas.

Controle de Saída: Um contato normalmente aberto sem tensão, classificado 250 VAC, 5A resistivo, energizado quando o sensor está seco.

Fusível de Controle de Saída: Interno de 5 Amperes.

Dimensões: Consulte o diagrama para os modelos E, EL, ELK. Consulte a fábrica para o modelo ELKPB.

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

NOTA: O Scully ST-15C é um sistema intrinsecamente seguro. Para máxima segurança, deve-se utilizá-lo unicamente com os sensores fabricados pela Scully para não comprometer as condições das aprovações.



INFORMAÇÃO SOBRE PEDIDOS

| Descrição | Número de Parte |
|--|-----------------|
| ST-15C-240-ELK Controlador Termistor de Ponto Único | 08631 |
| ST-15C-240-EL Controlador Termistor de Ponto Único | 08633 |
| SC-8B Kit de Caixa de Derivação Sculcon, Plugue Verde de 10-Pinos, Cabo de Bobina Laranja, 30' | 08677NV |
| SC-8B Kit de Caixa de Derivação Sculcon, Plugue Verde de 10-Pinos, Cabo Reto Laranja, 20' | 09162 |

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

| | |
|---|-------|
| ST-15C-240H, Módulo, Controlador de Ponto Único, 240V | 08656 |
| Fusível, 1A, Fusível Principal | 26343 |
| Fusível, 5A, Fusível de Contato do Relé | 26350 |
| Lâmpada, a prova de explosões, Verde, Estilo LED, 240V | 09420 |
| Lâmpada, a prova de explosões, Vermelha, Estilo LED, 240V | 09421 |
| Bulbo, 6W, 240V | 27065 |
| Peças de Reposição para caixa de segurança, ST-15/ST-35 | 08360 |
| Chave de Bypass, 3 Posições | 26055 |
| Bloco de Contatos, Chave 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 PORTUGUESE
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

