MANUAL DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

C9065T

Botão de aborto

DETECÇÃO DE INCÊNDIO / LINHA EN54 • Rev. 0 / setembro de 2026



O botão de aborto C9065T permite interromper a contagem de pré-descarga do sistema de supressão de incêndio. Possui botão protegido contra acionamento acidental, contatos normalmente aberto e normalmente fechado e resistor de acionamento integrado.

Instalação aparente em caixa de aço, para comando HOLD OFF. O botão de aborto é momentâneo, sem travamento: deve permanecer pressionado para manter a contagem de pré-descarga interrompida. Ao soltar o botão, a contagem continua a partir do tempo restante.

Compatível com a entrada HOLD da central ECP1000.

Conteúdo

1 Características e dimensões....2
2 Fixação e ligação elétrica....3
2.1 Dois resistores com funções diferentes....3
3 Operação e verificações....4
3.1 Botão de aborto no ECP1000....4
3.2 Sinalização de falha....4

Leia este manual antes de instalar, configurar ou realizar manutenção. As ligações, dimensões e procedimentos estão organizados nas páginas seguintes.

1 Características e dimensões

Segundo a fabricante, a cor do botão atende aos requisitos da EN 12094-1. A versão fornecida pode ter botão vermelho ou verde.

Parâmetro	Especificação
Material da caixa	Chapa de aço de baixo carbono, espessura de 1,0 mm
Cor da caixa e tampa	Cinza
Cor do botão	Vermelho ou verde, conforme a versão
Grau de proteção	IP30
Contatos	1 NA (NO) e 1 NF (NC)
Acionamento	Botão momentâneo, sem travamento
Temperatura de operação	−5 a +40 °C
Entradas destacáveis	25 mm
Resistor de acionamento	10 kΩ, 1 W; integrado
Dimensões externas	90 × 90 × 70 mm; profundidade do corpo: 55 mm
Massa aproximada	1 kg

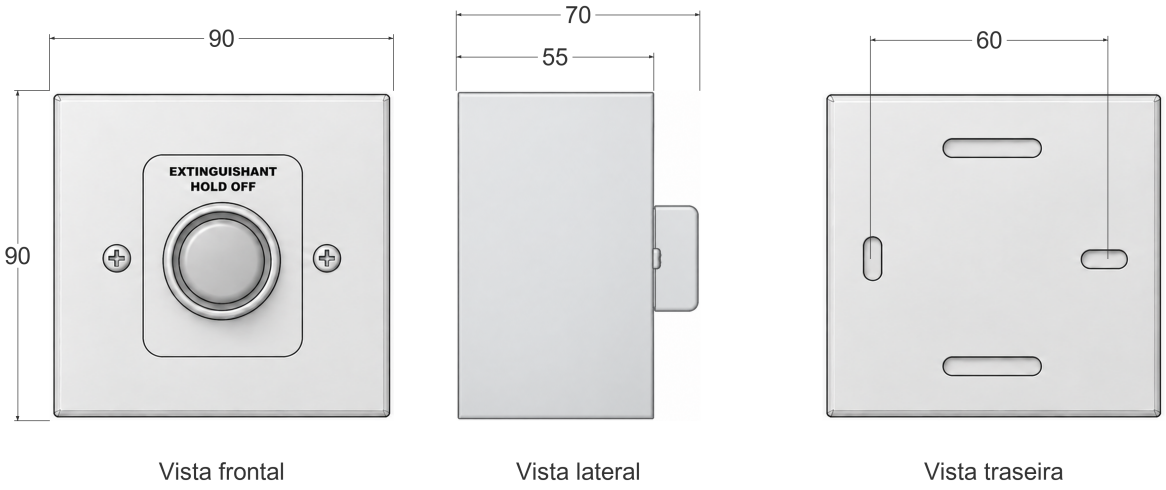


Figura 1 • Vistas e cotas do C9065T. A profundidade total inclui a proteção do botão.

A caixa metálica é própria para montagem aparente. A distância indicada de 60 mm corresponde à fixação traseira.

2 Fixação e ligação elétrica

Fixe a caixa pela traseira e utilize as entradas destacáveis de 25 mm necessárias ao encaminhamento dos cabos. Confira as cotas da figura 1 antes da fixação.

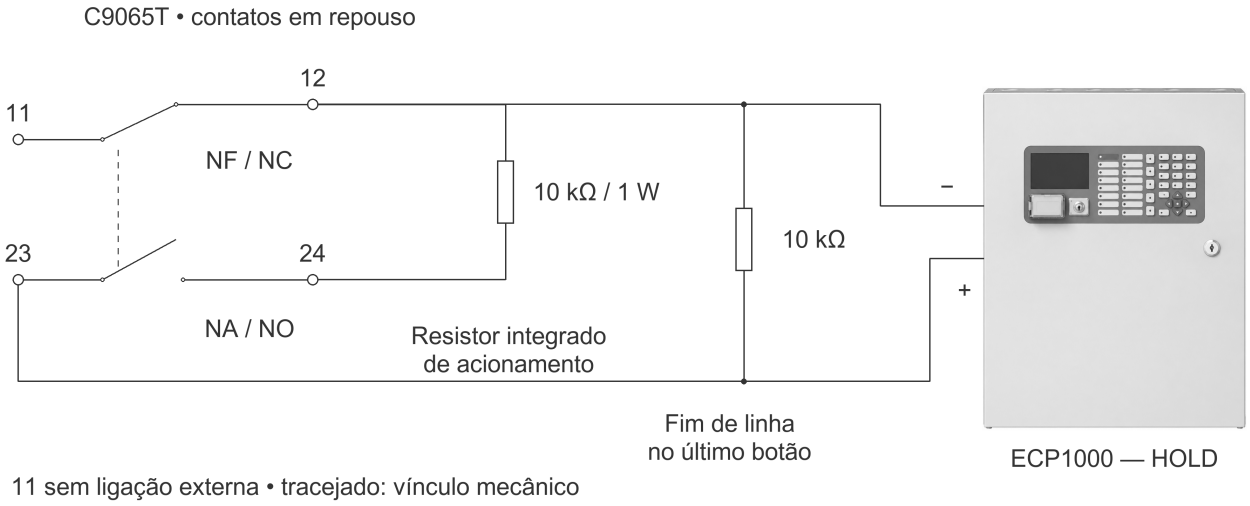


Figura 2 • Ligação funcional à entrada HOLD; contatos desenhados em repouso.

Bornes	Função
11–12	Contato NF (NC). O borne 11 fica sem ligação no circuito mostrado.
23–24	Contato NA (NO), que fecha enquanto o botão é pressionado.
12–24	Resistor de acionamento integrado: 10 kΩ, 1 W.
12 e 23	Par de ligação externa à entrada monitorada HOLD.

2.1 Dois resistores com funções diferentes

O resistor integrado de 10 kΩ entra no circuito quando o botão é pressionado. A supervisão da fiação exige outro resistor de 10 kΩ, de fim de linha, instalado no último botão, entre os dois condutores da entrada HOLD.

Mantenha o resistor de acionamento no circuito. Substituí-lo por uma ligação direta faz a entrada identificar curto-circuito.

3 Operação e verificações

O botão de aborto, ligado à entrada HOLD, interrompe a contagem de pré-descarga do agente extintor. Siga o funcionamento da central descrito a seguir.

3.1 Botão de aborto no ECP1000

01 Pressione e mantenha pressionado o botão de aborto C9065T para acionar a entrada HOLD.

02 O indicador Hold Activated acende em amarelo na central e na unidade remota de status, quando instalada. Os avisadores internos emitem o tom correspondente a HOLD, de mesma frequência do tom de falha.

03 Se houver contagem regressiva de pré-descarga em andamento, ela ficará pausada, preservando o tempo restante enquanto o botão permanecer pressionado.

04 Ao soltar o botão, sem falhas relacionadas à entrada HOLD, o indicador Hold Activated apaga e a contagem de pré-descarga continua a partir do tempo restante.

O tom de incêndio tem prioridade sobre o tom de HOLD. A atuação descrita nesta seção se aplica à pré-descarga do agente extintor.

3.2 Sinalização de falha

Um curto-circuito na entrada HOLD também acende Hold Activated e produz o aviso sonoro correspondente. Se a indicação permanecer após soltar o botão, confira as falhas da central e as ligações da entrada.

No comissionamento, confira o acionamento, o retorno do botão, a indicação na central e a supervisão da linha, seguindo o procedimento de teste do sistema de supressão.

Antes de qualquer ensaio, siga o procedimento de segurança e isolamento da descarga previsto para o sistema de supressão, sob responsabilidade de pessoal habilitado. Ao concluir, restabeleça as funções e registre os resultados.

Fabricante

SHENZHEN HTI SANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.

3/F., Guangcai Xintiandi Mansion, Nanshan Road,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong,
518054, China

Tel.: +86 (755) 86226969
Fax: +86 (755) 86223939

www.sanjiang-security.com

Importador e distribuidor

CASTRO LEITÃO COMÉRCIO SERVIÇOS E IMPORTAÇÃO LTDA.

Rua Oswaldo Cruz, 3490
CEP 60125-151 • Fortaleza – CE

+55 (85) 3264-5425 · +55 (85) 99254-0386
+55 (11) 93062-9308 · +55 (11) 96059-4675

www.braazi.com.br

Documento original em inglês: C9065T_manual_EN — versão UM30187800/V1.0.