



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

NÚT ẮN BÁO CHÁY GST DC-9204E



1. TỔNG QUAN

DC-9204E là nút ấn báo cháy thường, không định địa chỉ của GST. Thiết bị được sử dụng để kích hoạt báo cháy bằng thao tác nhấn trực tiếp vào bộ phận tác động. Khi được kích hoạt, nút ấn thay đổi dòng điện đầu ra để gửi tín hiệu báo cháy về tủ trung tâm báo cháy thường tương thích. Thiết bị sử dụng bộ phận tác động có thể sử dụng lại và có thể đặt lại bằng chìa khóa chuyên dụng.

2. ỨNG DỤNG

- Sử dụng trong hệ thống báo cháy thường, không định địa chỉ.
- Phù hợp lắp đặt tại các khu vực công cộng và khu vực bên trong công trình.
- Có thể kết nối với tủ trung tâm báo cháy thường tương thích của GST hoặc các hệ thống tương thích theo yêu cầu kỹ thuật.
- Thiết bị hoạt động bằng cách nhấn trực tiếp vào bộ phận tác động để gửi tín hiệu báo cháy về tủ trung tâm.

3. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Ở trạng thái bình thường, nút ấn không tiêu thụ dòng điện chờ. Khi có sự cố cháy và người sử dụng nhấn bộ phận tác động, DC-9204E chuyển sang trạng thái báo động, làm thay đổi dòng điện trên đường dây để tủ trung tâm nhận biết tín hiệu báo cháy. Đèn chỉ thị màu đỏ sáng sau khi nút ấn được kích hoạt. Sau khi xử lý sự cố, sử dụng chìa khóa chuyên dụng để đặt lại bộ phận tác động.

Nhấn nút ấn → Thiết bị chuyển sang trạng thái báo động → Gửi tín hiệu về tủ trung tâm → Đèn đỏ sáng → Dùng chìa khóa để đặt lại

4. ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Kích hoạt báo cháy bằng thao tác nhấn.
- Bộ phận tác động có thể sử dụng lại, không cần thay thế sau mỗi lần kích hoạt.
- Đặt lại bằng chìa khóa chuyên dụng.
- Kết cấu dạng cắm, thuận tiện cho việc lắp đặt và tháo lắp.
- Có thể lắp nổi hoặc lắp âm bán phần tùy theo phương án lắp đặt.
- Có đèn chỉ thị màu đỏ sáng sau khi thiết bị được kích hoạt.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

- Được GST công bố đáp ứng tiêu chuẩn EN 54-11 và có chứng nhận LPCB.

5. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	DC-9204E
Mã sản phẩm	DC-9204E
Loại thiết bị	Nút ấn báo cháy thường, không định địa chỉ
Tiêu chuẩn	EN 54-11
Điện áp hoạt động	24 VDC (12–28 VDC)
Dòng điện ở trạng thái chờ	0 mA
Dòng điện khi báo động	≤ 30 mA
Điện trở tương đương khi báo động	470 Ω / 1 W
Đèn chỉ thị	Màu đỏ, sáng sau khi báo động
Loại bộ phận tác động	Có thể sử dụng lại
Phương thức kích hoạt	Nhấn thủ công bộ phận tác động
Phương thức đặt lại	Đặt lại thủ công bằng chìa khóa chuyên dụng
Kiểu đấu dây	2 dây
Cấp bảo vệ	IP43
Phạm vi sử dụng	Trong nhà
Nhiệt độ môi trường	-10°C đến +55°C
Độ ẩm tương đối	$\leq 95\%$, không ngưng tụ
Vật liệu vỏ	Nhựa ABS
Kích thước khi có hộp đế	87,1 × 87,1 × 58,5 mm
Kích thước khi không có hộp đế	87,1 × 87,1 × 23,5 mm



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

Khoảng cách lỗ lắp đặt	60 mm
Khối lượng khi có hộp đế	Khoảng 160 g
Khối lượng khi không có hộp đế	Khoảng 107 g

6. LẮP ĐẶT VÀ ĐẦU NỐI

DC-9204E có thể lắp theo hai phương án: lắp nổi hoặc lắp với hộp đế âm. Trước tiên, cố định hộp đế hoặc đế thiết bị vào vị trí lắp đặt bằng vít. Sau đó đầu dây vào các đầu nối tương ứng, móc phần thân nút ấn vào đế và ấn phần phía dưới bộ phận tác động để cố định hoàn toàn thiết bị.

- I+ và I-: đầu vào tín hiệu, kết nối với tủ trung tâm tương thích hoặc thiết bị phía trước trên cùng tuyến.
- O+ và O-: đầu ra tín hiệu, kết nối với thiết bị tiếp theo trên tuyến.
- Khuyến nghị sử dụng cáp chống cháy có tiết diện từ 0,5 mm² trở lên, tùy theo quy định và yêu cầu kỹ thuật tại công trình.
- Không được kết nối trực tiếp nút ấn với nguồn 24 VDC độc lập vì có thể làm hỏng linh kiện bên trong. Thiết bị phải được kết nối với tủ trung tâm báo cháy có chức năng giới hạn nguồn phù hợp.

7. THIẾT BỊ VÀ PHỤ KIỆN TƯƠNG THÍCH

- Tủ trung tâm báo cháy thường GST102A, GST104A, GST108A và GST116A.
- Bộ giám sát vùng I-9319.
- Nắp bảo vệ nút ấn D-92FC.
- Hộp bảo vệ chống nước D-92WPB.
- Dụng cụ kiểm tra dùng để duy trì tính liên tục của đường dây trong quá trình kiểm tra, bảo trì khi nút ấn chưa được lắp vào vị trí.

8. KÍCH THƯỚC

87,1 × 87,1 × 58,5 mm (có hộp đế) | 87,1 × 87,1 × 23,5 mm (không có hộp đế)

9. LƯU Ý

- Thiết bị chỉ phù hợp sử dụng trong nhà theo công bố của nhà sản xuất.
- Sau khi kích hoạt báo động, sử dụng chìa khóa chuyên dụng để đặt lại bộ phận tác động.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

-
- Khi tháo thân nút ấn khởi động, sử dụng dụng cụ tháo khóa phù hợp theo hướng dẫn của GST.
 - Không đấu trực tiếp thiết bị vào nguồn 24 VDC không có chức năng giới hạn nguồn.
 - Việc lắp đặt và đấu nối cần tuân thủ hướng dẫn của nhà sản xuất, thiết kế hệ thống và các quy định kỹ thuật áp dụng tại công trình.

songxanhvietnam.com