

Dòng FST-951

Máy dò nhiệt thông minh



Intelligent / Addressable Devices

Tổng quan

Đầu báo nhiệt thông minh NOTIFIER FST-951 Series được thiết kế cho cả hiệu suất và tính thẩm mỹ. Thiết kế hiện đại mới, kiểu dáng đẹp, hiện đại và các công nghệ nhiệt tiên tiến làm cho Dòng FST-951 trở nên lý tưởng cho cả hoạt động hệ thống và thiết kế xây dựng. Địa chỉ ID điểm, được đặt bằng cách sử dụng công tắc thập phân quay, cung cấp các vị trí dò cụ thể. Dòng sản phẩm này bao gồm một đầu dò nhiệt độ cố định 135°F/57°C, tốc độ tăng và một đầu dò nhiệt độ cao cố định 180°F/88°C. Các đầu báo nhiệt này cung cấp khả năng bảo vệ tài sản thông minh, hiệu quả trong nhiều ứng dụng khác nhau. Máy dò có sẵn cho cả ứng dụng FlashScan® và CLIP như được chỉ định.

Đặc trưng

- Kiểu dáng đẹp và phong cách hiện đại.
- Công nghệ nhiệt tiên tiến cho phản ứng nhanh.
- Cài đặt sẵn nhiệt độ cố định của mô hình (FST-951) tại nhà máy thành 135°F (57°C).
- Mô hình tốc độ tăng (FST-951R), 15°F (8,3°C) mỗi phút.
- Mô hình nhiệt độ cao (FST-951H) được cài đặt sẵn tại nhà máy đến 190°F (88°C).
- Địa chỉ theo thiết bị.
- Tương thích với hệ thống giao thức FlashScan® và CLIP.
- Định địa chỉ quay, thập phân (1-99 trên hệ thống CLIP, 1-159 trên hệ thống FlashScan).
- Kết nối SLC hai dây.
- Đèn LED có thể nhìn thấy “nhấp nháy” khi đơn vị được xác định.
- Góc nhìn trường 360° của các chỉ báo cảnh báo trực quan (hai LED hai màu). Đèn LED nhấp nháy màu xanh lá cây trong điều kiện Bình thường và bật màu đỏ ổn định khi lỗi.
- Truyền thông tích hợp và nhận dạng loại thiết bị tích hợp.
- Tính năng kiểm tra từ xa từ bảng điều khiển.
- Tích hợp công tắc kiểm tra kích hoạt bằng nam châm bên ngoài.
- Kiểm tra đi bộ với hiển thị địa chỉ (địa chỉ 121 sẽ nhấp nháy đèn LED dò 12- (tạm dừng) -1).
- Dòng điện chờ thấp.
- Tích hợp tính năng chống giả mạo.
- Được thiết kế để lắp trực tiếp trên bề mặt hoặc hộp điện.
- Kín chống áp lực ngược.
- Cắm vào để riêng biệt để dễ lắp đặt và bảo trì.
- Vít SEMS để đi dây của để riêng biệt.
- Phụ kiện đèn LED đơn bằng từ xa, tùy chọn.
- Đế âm thanh, rơ le và bộ cách ly tùy chọn.

Thông số kỹ thuật

Kích thước: cao 2,0 "(5,3 cm); để xác định đường kính.

- B300-6: Đường kính 6,1 "(15,6 cm).
- B501: Đường kính 4 "(10,2 cm).

Để có danh sách đầy đủ các đế máy dò, hãy xem DN-60981

Trọng lượng vận chuyển: 3,4oz (96,4g)

Nhiệt độ hoạt động:

- Dòng FST-951, FST-951R: -20°C đến 38°C (-4°F đến 100°F);
- Dòng FST-951H: -20°C đến 66°C (-4°F đến 150°F).



FST-951R trong B300-6 Base

Khoảng cách của máy dò: UL đã phê duyệt cho trung tâm 50 ft. (15,24 m). FM được chấp thuận cho khoảng cách 25 x 25 ft. (7,62 x 7,62 m).

Độ ẩm tương đối: 10% - 93% không ngưng tụ.

Xếp hạng nhiệt: Điểm cài đặt nhiệt độ cố định 57°C (135°F), phát hiện tốc độ tăng 8,3°C (15°F) mỗi phút, nhiệt độ cao 88°C (190°F).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Dải điện áp: Định DC 15 - 32 volt.

Dòng điện ở chế độ chờ (trung bình tối đa): 200uA @ 24 VDC (cứ 5 giây lại có một tín hiệu truyền thông với đèn LED được bật).

Dòng điện LED (tối đa): 4,5mA @ 24 VDC ("BẬT").

Các ứng dụng

Sử dụng máy dò nhiệt để bảo vệ tài sản. Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo I56-6522, Sổ tay hướng dẫn ứng dụng cho đầu báo khói hệ thống, cung cấp thông tin chi tiết về khoảng cách, vị trí, phân vùng, hệ thống dây điện và các ứng dụng đặc biệt của đầu báo.

Cài đặt

Đầu báo nhiệt thông minh dạng plug-in FST-951 sử dụng để riêng để đơn giản hóa việc lắp đặt, bảo trì và bảo dưỡng. Hướng dẫn cài đặt được gửi kèm theo mỗi máy dò.

Gắn đế (tất cả các loại đế) trên hộp điện trở sâu ít nhất 1,5 "(3,81 cm). Để biết biểu đồ các hộp nối tương thích, hãy xem DN-60054.

LƯU Ý: 1) Do sự giám sát vốn có được cung cấp bởi vòng lặp SLC, không cần điện trở cuối đường dây. Cho phép đầu dây "Vòng chữ T" hoặc các nhánh cho hệ thống dây Kiểu 4 (Loại "B"). 2) Khi sử dụng để rơ le hoặc bộ âm thanh, hãy tham khảo tờ cài đặt I56-1380 của ISO-X (A) để biết các giới hạn của thiết bị giữa các mô-đun bộ cách ly và để bộ cách ly.

Danh sách đại lý và phê duyệt

Các danh sách và phê duyệt này áp dụng cho các thiết bị dò được chỉ định trong tài liệu này. Tham khảo ý kiến nhà máy để biết tình trạng niêm yết mới nhất.

- Danh sách UL / ULC: S2101
- FM được phê duyệt
- CSFM: 7270-0028:0502

Thông tin dòng sản phẩm

LƯU Ý: Hậu tố "A" cho biết kiểu máy được liệt kê trong ULC.

LƯU Ý: Hậu tố "-IV" cho biết thiết bị FlashScan® và CLIP.

FST-951: Cảm biến nhiệt cố định 135 ° F thông minh cấu hình thấp, màu trắng, chỉ FlashScan.

FST-951A: Giống FST-951 nhưng có danh sách ULC.

FST-951-IV: Cảm biến nhiệt cố định 135 ° F thông minh, cấu hình thấp, FlashScan và CLIP.

FST-951A-IV: Giống FST-951-IV nhưng có danh sách ULC.

FST-951R: Cảm biến nhiệt tốc độ tăng thông minh màu trắng, cấu hình thấp, chỉ FlashScan.

FST-951RA: Giống FST-951R nhưng có danh sách ULC.

FST-951R-IV: Cảm biến nhiệt cố định tốc độ gia tăng thông minh màu ngà, cấu hình thấp, FlashScan và CLIP.

FST-951RA-IV: Giống FST-951R-IV nhưng có danh sách ULC.

FST-951H: Cảm biến nhiệt cố định 190 ° F thông minh cấu hình thấp, màu trắng, chỉ FlashScan.

FST-951HA: Giống FST-951H nhưng có danh sách ULC.

FST-951H-IV: Cảm biến nhiệt 190 ° F thông minh, cấu hình thấp, FlashScan và CLIP.

FST-951HA-IV: Giống FST-951H-IV nhưng có danh sách ULC.

ĐỂ THÔNG MINH

LƯU Ý: Để biết chi tiết về để thông minh, hãy xem DN-60981

B300-6: Màu trắng, để 6", để lắp hình thấp có mặt bích tiêu chuẩn.

B300-6-IV: Màu ngà, để 6", để lắp hình thấp có mặt bích tiêu chuẩn.

B300A-6: Giống như B300-6, ULC được liệt kê.

B300A-6-IV: Ngà, để lắp mặt bích tiêu chuẩn 6", được liệt kê theo ULC.

B300-6-BP: Gói số lượng lớn B300-6, gói chứa 10

B501-WHITE: Màu trắng, để lắp không mặt bích tiêu chuẩn 4" của Châu Âu. UL / ULC được liệt kê.

B501-BL: Màu đen, để lắp không mặt bích tiêu chuẩn 4" của Châu Âu. UL / ULC được liệt kê.

B501-IV: Màu ngà, để lắp không mặt bích tiêu chuẩn 4" của Châu Âu. UL / ULC được liệt kê.

B501-WHITE-BP: Gói số lượng lớn

B501-WHITE chứa 10.

B224RB-WH: Màu trắng, để tiếp điện.

B224RB-IV: Ngà, để tiếp điện.

B224RBA-WH: Màu trắng, để tiếp điện, danh sách ULC.

B224RBA-IV: Màu trắng ngà, để tiếp điện, danh sách ULC.

B224BI-WH: Màu trắng, để máy dò cách ly.

B224BI-IV: Để phát hiện bộ cách ly ngà.

B224BIA-WH: Màu trắng, để phát hiện cách ly, danh sách ULC.

B224BIA-IV: Cơ sở máy dò cách ly ngà, danh sách ULC.

B200S-WH: Để âm thanh địa chỉ thông minh, màu trắng, có khả năng tạo ra âm thanh đầu ra với âm lượng cao hoặc thấp với ANSI Temporal 3, ANSI Temporal 4, âm liên tục, giai điệu hành khúc và giai điệu tùy chỉnh. Sử dụng giao thức FlashScan.

B200S-IV: Ngà, Để âm thanh địa chỉ thông minh có khả năng tạo ra âm thanh đầu ra với âm lượng cao hoặc thấp với ANSI Temporal 3, ANSI Temporal 4, âm liên tục, giai điệu hành khúc và giai điệu tùy chỉnh. Sử dụng giao thức FlashScan.

B200SA-WH: Giống như B200S-WH, danh sách ULC.

B200SA-IV: Giống như B200S-IV, danh sách ULC.

B200SCOA-WH: Để âm thanh trắng, Thông minh, có thể lập trình bằng tiếng Anh / Pháp (bắt buộc ở Canada cho các ứng dụng ULC với các ứng dụng dò dòng SO).

B200SCOA-IV: Ivory Cơ sở âm thanh thông minh, có thể lập trình bằng tiếng Anh / Pháp (bắt buộc ở Canada cho các ứng dụng ULC với các ứng dụng dò SO Series, danh sách ULC).

B200S-LF-WH: Để âm thanh thông minh, tần số thấp, có thể lập trình được màu trắng. Tạo ra tần số cơ bản là 520 Hz +/- 10% với sóng vuông hoặc tương đương; được thiết kế để đáp ứng yêu cầu về không gian ngủ NFPA 72.

B200S-LF-IV: Để âm thanh thông minh, tần số thấp, có thể lập trình được màu ngà voi. Tạo ra tần số cơ bản là 520 Hz +/- 10% với sóng vuông hoặc tương đương; được thiết kế để đáp ứng yêu cầu về không gian ngủ NFPA 72.

B200SR-WH: Màu trắng, Để loa thông minh có khả năng tạo ra âm thanh đầu ra với ANSI Temporal 3 hoặc giai điệu liên tục. Dành cho các ứng dụng trang bị thêm.

B200SR-IV: Màu ngà, để âm thanh thông minh có khả năng tạo ra âm thanh đầu ra với ANSI Temporal 3 hoặc giai điệu liên tục. Dành cho các ứng dụng trang bị thêm.

B200SRA-WH: Giống như B200SR-WH với, danh sách ULC.

B200SRA-IV: Giống như B200SR-IV với màu Ngà, niêm yết ULC.

B200SR-LF-WH: Để âm thanh thông minh, có thể lập trình, màu trắng, tần số thấp. Tạo ra tần số cơ bản là 520 Hz +/- 10% với sóng vuông hoặc tương đương; được thiết kế để đáp ứng yêu cầu về không gian ngủ NFPA 72. Dành cho các ứng dụng trang bị thêm.

B200SR-LF-IV: Để âm thanh thông minh, tần số thấp, có thể lập trình được màu ngà voi. Tạo ra tần số cơ bản là 520 Hz +/- 10% với sóng vuông hoặc tương đương; được thiết kế để đáp ứng yêu cầu về không gian ngủ NFPA 72. Dành cho các ứng dụng trang bị thêm.

BỘ NÚT VÀ PHỤ KIỆN

TR300: Màu trắng, mặt bích thay thế cho để B210LP (A).

TR300-IV: Ngà, mặt bích thay thế cho để B210LP (A).

RA100Z (A): Bộ báo LED từ xa. 3 - 32 VDC. Gắn vào hộp điện một bảng của Hoa Kỳ. Để sử dụng với B501 (A) và B3006 (A) - 6.

M02-04-00: Nam châm thử nghiệm

M02-09-00: Nam châm thử nghiệm có tay cầm dạng ống lồng.

Vui lòng liên lạc để biết thêm thông tin:

Email: buildings.asean@honeywell.com

Malaysia (Trụ sở ASEAN)

Honeywell International Sdn. Bhd. Tầng
25, UOA Corp Tower B, Avenue 10
The Vertical, Bangsar South City,
59200, Kuala Lumpur, Malaysia

Indonesia

PT. Honeywell Indonesia Menara Prima,
Tầng 23 Jl. NS. Ide Anak Agung Gde
Agung Blok 6.2 Kawasan Mega Kuningan,
akarta 12950, Indonesia

Philippines

Honeywell International Philippines, Inc.
Tầng 25- 26, The Curve BGC góc 32, Đại
lộ 3, Bonifacio Global City, Taguig City
Philippines 1634

Singapore

Honeywell Pte. Ltd. 17 Changi Business
Park Central 1 Honeywell Building,
Singapore 486073

Thailand

Honeywell Systems (Thái Lan) Ltd.
252/121 Tầng 25 Tòa nhà văn
phòng Muang Thai-Phatra
II Ratchadapisek Road, Huay
Khwang Bangkok 10320, Thái Lan

Công ty TNHH Honeywell Việt Nam
Phòng 1406-1408, Tầng 14, Tòa nhà
Pacific Place, 83B Lý Thường Kiệt,
Hoàn Kiếm, Hà Nội, Việt Nam

Công ty TNHH Honeywell
Việt Nam Phòng 11, Lầu 5,
Crescent Plaza, 105 Tôn Dật
Tiên, Phường Tân Phú,
TP.HCM Việt Nam

Myanmar

Honeywell Myanmar Số 35,
Phố U Kyaw Hla, 7th Mile, Thị
trấn Mayangone, Yangon
11061 Myanmar

Notifier® and FlashScan® are registered trademarks of Honeywell International Inc.
Notifier® and Bayblend® is a registered trademark of Bayer Corp.
©2018 by Honeywell International Inc. All rights reserved. Unauthorized use of this
document is strictly prohibited.



This document is not intended to be used for installation purposes.
We try to keep our product information up-to-date and accurate.
We cannot cover all specific applications or anticipate all requirements.
All specifications are subject to change without notice.

For more information, contact Notifier. Phone: (800) 627-3473, FAX: (203) 484-7118.
www.notifier.com