

Serie SD365 (A)

Detectores fotoeléctricos direccionables



Dispositivos direccionables

General

Los detectores de humo fotoeléctricos enchufables direccionables de la serie Fire-Lite SD365 (A), SD365T (A) y SD365R (A) están diseñados tanto para el rendimiento como para la estética. Un nuevo diseño moderno, elegante y contemporáneo y una cámara de detección óptica mejorada están diseñados para detectar el humo producido por una amplia gama de fuentes de combustión de acuerdo con los estándares de código más estrictos.

Exclusivamente para uso con los paneles de control de alarma contra incendios direccionables de Fire-Lite, la capacidad de identificación de puntos de la serie SD365 (A) permite que la dirección de cada detector se configure con interruptores de dirección decimal rotativos, lo que brinda una ubicación exacta del detector para que el personal de emergencia pueda localizar rápidamente un incendio durante sus etapas iniciales, lo que puede ahorrar un valioso tiempo de rescate y al mismo tiempo reducir los daños a la propiedad. Dos LED en cada sensor se iluminan para proporcionar una indicación de sensor visible y local.

La serie SD365 (A) también ofrece detección térmica de temperatura fija de 135 ° F (57 ° C) en el SD365T (A) y un detector con capacidad de prueba remota en el SD365R (A) para usar con el detector de humo de conducto DNR (A) / DNRW viviendas.

Características

SLC círculo

- Conexión de bucle de dos hilos.
- La unidad utiliza una base para el cableado.

ATENCIÓN

- Direccionable por dispositivo.
- Direccionamiento decimal rotativo: *Consulte los manuales del panel Fire-Lite para conocer la capacidad del dispositivo.*

ARQUITECTURA

- Nuevo perfil moderno para mejorar la estética.
- Diseño único de fuente única para responder de manera rápida y confiable a una amplia gama de incendios.
- Comunicaciones integrales e identificación de tipo incorporada.
- Característica incorporada a prueba de manipulaciones.
- Cubierta removible y pantalla resistente a insectos para una limpieza sencilla en el campo.

OPERACIÓN

- Diseñado para cumplir con la 7ª edición de UL 268.
- Preestablecido de fábrica a 1,5% de sensibilidad nominal para el nivel de umbral de alarma del panel.
- El LED visible "parpadea" cuando se direcciona la unidad (comunicándose con la central de incendios) y se enciende en alarma.
- Corriente de espera baja.

METROECANICOS

- Sellado contra la contrapresión.
- Se monta en: caja de salida simple, caja octagonal de 3,5 "(8,89 cm) o 4,0" (10,16 cm) o caja eléctrica cuadrada de 4,0" (10,16 cm) (*con o sin aro de barro - no incluido*).

Opciones

- Conexión de salida LED remota, RA100Z.



SD365

Instalación

Los detectores enchufables de la serie SD365 (A) utilizan una base de montaje desmontable para simplificar la instalación, el servicio y el mantenimiento.

Monte la base (todos los tipos de bases) en una caja posterior eléctrica que tenga al menos 1,5 "(3,81 cm) de profundidad. Para obtener una tabla de cajas de conexiones compatibles, consulte *DF-60059*.

NOTA: Debido a la supervisión inherente proporcionada por el lazo SLC, no se requieren resistencias de fin de línea. Se permiten cables "derivaciones en T" o derivaciones para el cableado Estilo 4 (Clase B). SD365R (A) se monta en una carcasa de detector de conducto D355PL (A) o DNR (A) / DNRW.

Operación

Cada detector de la serie SD365 (A) utiliza una dirección posible en el circuito de línea de señalización (SLC) Fire-lite. Responde a las encuestas periódicas del sistema e informa su tipo y estado.

Prueba de sensibilidad del detector

Cada detector puede tener su sensibilidad probada (requerido por NFPA 72, Capítulo 14 en *Inspección, prueba y mantenimiento*) cuando está instalado / conectado a un panel de control de alarma de incendio direccionable ES-50X o ES-200X. Los resultados de la prueba de sensibilidad se pueden imprimir para llevar un registro.

Especificación

Rango de voltaje: 15 - 32 VCC (pico).

Corriente de espera: 200 µA a 24 VCC.

Corriente máxima: 4.5 mA a 24 VCC (enganchado en "ENCENDIDO").

Velocidad del aire: 4.000 pies / min. (20 m / seg.) Máximo. **Sensibilidad:**

Aplicaciones UL: 0,5% a 4,0% por oscurecimiento de pie **Tamaño:** 2.0 "(5.3 cm)

de alto; la base determina el diámetro.

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

Para obtener una lista completa de las bases de detectores, consulte *DN-60981*.

Peso de envío: 3.4 oz. (95 g).

Rango de temperatura de funcionamiento:

- SD365 (A): 0 ° C a 50 ° C (32 ° F a 122 ° F);
- SD365T (A): 0 ° C a 38 ° C (32 ° F a 100 ° F).
- SD365R (A): instalado en DNR (A) / DNRW -20 ° C a 70 ° C (-4 ° F a 158 ° F).

Humedad relativa: 10% -93%, sin condensación.

Listados

Los listados y aprobaciones a continuación se aplican a los detectores de la serie SD365. En algunos casos, es posible que ciertas agencias de aprobación no incluyan ciertos detectores o que la lista esté en proceso. Consulte a la fábrica para conocer el estado de la lista más reciente.

- Listado UL / ULC: S1059
- CSFM: 7272-0075-0502
- Aprobado por FM

Información de la línea de productos

NOTA: Los detectores deben montarse en una de las bases inteligentes que se enumeran a continuación.

NOTA: "El sufijo IV" indica el dispositivo LiteSpeed® y CLIP.

NOTA: "Un sufijo" indica la versión canadiense.

SD365 (A): Detector fotoeléctrico direccionable blanco; Incluye base B300-6. Solo LiteSpeed.

SD365 (A) -IV: Detector fotoeléctrico direccionable de marfil; Incluye base B300-6.

SD365T (A): Blanco, igual que SD365 pero con elemento térmico; Incluye base B300-6. Solo LiteSpeed.

SD365T (A) -IV: Marfil, Igual que SD365 pero con elemento térmico; Incluye base B300-6.

SD365R (A): Detector fotoeléctrico direccionable blanco con capacidad de prueba remota para usar con DNR (A) / DNRW. Solo LiteSpeed.

SD365R (A) -IV: Detector fotoeléctrico direccionable con capacidad de prueba remota de marfil; para usar con DNR (A) / DNRW.

BASES INTELIGENTES

NOTA: Para obtener detalles sobre bases inteligentes, consulte DN-60981.

B300-6: Base blanca de montaje de perfil bajo con brida estándar de 6 ". (CSFM: 7300-1653: 0109 Pendiente)

B300-6-IV: Marfil, base de 6 ", base de montaje de perfil bajo con brida estándar. (CSFM: 7300-1653: 0109 Pendiente)

B300A-6: Igual que B300-6, listado por ULC.

B300A-6-IV: Marfil, base de montaje de perfil bajo con brida estándar de 6 ", listado por ULC.

B300-6-BP: Paquete a granel de B300-6, el paquete contiene 10

B501-BLANCO: Base de montaje sin brida europea estándar de 4 "de color blanco. Listado UL / ULC. (CSFM: 7300-1653: 0109 Pendiente)

B501-BL: Base de montaje sin brida europea estándar de 4 "negra. Listado UL / ULC. (CSFM: 7300-1653: 0109 Pendiente)

B501-IV: Color marfil, base de montaje estándar europea sin bridas de 4 ". Listado UL / ULC. (CSFM: 7300-1653: 0109 Pendiente)

B501-BLANCO-BP: El paquete a granel de B501-WHITE contiene 10. **B224RB-WH:** Base relé blanca. (CSFM: 7300-1653: 0216 Pendiente) **B224RB-IV:** Marfil, base de relés. (CSFM: 7300-1653: 0216 Pendiente) **B224RBA-WH:** Blanco, base de relé, listado ULC. **B224RBA-IV:** Marfil, base de relé, listado ULC.

B224BI-WH: Blanco, *aislador* base del detector. (CSFM: 7300- 1653: 0216 Pendiente)

B224BI-IV: Marfil *aislador* base del detector. (CSFM: 7300-1653: 0216 Pendiente)

B224BIA-WH: Blanco, *aislador* base del detector, listado ULC.

B224BIA-IV: Marfil *aislador* base del detector, listado ULC.

B200S-WH: Base de sirena direccionable inteligente blanca capaz de producir una salida de sonido en volumen alto o bajo con ANSI Temporal 3, ANSI Temporal 4, tono continuo, tono de marcha y tono personalizado. Utiliza el protocolo FlashScan. (CSFM: 7300-1653: 0213 Pendiente)

B200S-IV: Base de sirena direccionable inteligente de marfil capaz de producir una salida de sonido en volumen alto o bajo con ANSI Temporal 3, ANSI Temporal 4, tono continuo, tono de marcha y tono personalizado. Utiliza el protocolo FlashScan. (CSFM: 7300-1653: 0213 Pendiente)

B200SA-WH: Igual que B200S-WH, listado ULC.

B200SA-IV: Igual que B200S-IV, listado ULC.

B200SCOA-WH: Base de sirena blanca, inteligente y programable en inglés / francés (requerida en Canadá para aplicaciones ULC con aplicaciones de detectores de la serie CO.

B200SCOA-IV: Ivory Base de sirena programable inteligente en inglés / francés (requerido en Canadá para aplicaciones ULC con aplicaciones de detectores de la serie CO, listado ULC.

B200S-LF-WH: Base de sirena blanca, inteligente de baja frecuencia, programable. Produce una frecuencia fundamental de 520 Hz +/- 10% con una onda cuadrada o su equivalente; diseñado para cumplir con el requisito de espacio para dormir NFPA 72. (CSFM: 7300-1653: 0238 Pendiente)

B200S-LF-IV: Base de sirena programable, inteligente de baja frecuencia de marfil. Produce una frecuencia fundamental de 520 Hz +/- 10% con una onda cuadrada o su equivalente; diseñado para cumplir con el requisito de espacio para dormir NFPA 72. (CSFM: 7300-1653: 0238 Pendiente)

B200SR-WH: Base de sirena inteligente blanca capaz de producir una salida de sonido con ANSI Temporal 3 o tono continuo. Destinado a aplicaciones de modernización. (CSFM: 7300-1653: 0213 Pendiente)

B200SR-IV: Base de sirena inteligente de marfil capaz de producir una salida de sonido con ANSI Temporal 3 o tono continuo. Destinado a aplicaciones de modernización. (CSFM: 7300-1653: 0213 Pendiente)

B200SRA-WH: Igual que B200SR-WH con listado ULC.

B200SRA-IV: Igual que B200SR-IV en color Marfil, listado ULC.

B200SR-LF-WH: Base de sirena blanca, inteligente de baja frecuencia, programable. Produce una frecuencia fundamental de 520 Hz +/- 10% con una onda cuadrada o su equivalente; diseñado para cumplir con el requisito de espacio para dormir NFPA 72. Destinado a aplicaciones de modernización. (CSFM: 7300-1653: 0238 Pendiente)

B200SR-LF-IV: Base de sirena programable, inteligente de baja frecuencia de marfil. Produce una frecuencia fundamental de 520 Hz +/- 10% con una onda cuadrada o su equivalente; diseñado para cumplir con el requisito de espacio para dormir NFPA 72. Destinado a aplicaciones de modernización. (CSFM: 7300-1653: 0238 Pendiente)

KITS DE MONTAJE Y ACCESORIOS

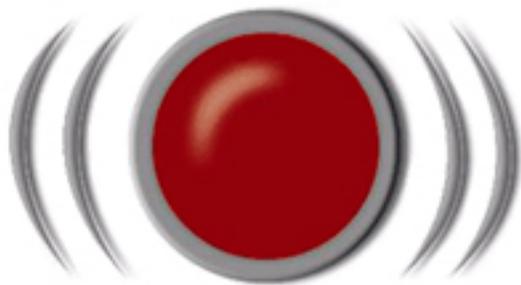
TR300: Blanco, brida de repuesto para base B210LP (A).

TR300-IV: Marfil, brida de repuesto para base B210LP (A).

RA100Z (A): Anunciador LED remoto. 3 - 32 VCC. Se monta en una caja eléctrica de un solo grupo de EE. UU. Para usar con B501 (A) y B300- 6 (A).

M02-04-00: Imán de prueba.

M02-09-00: Imán de prueba con mango telescópico. **CK300:** Kit de color (incluye cubierta y anillo de adorno), blanco, paquete de 10. **CK300-IV:** Kit de color (incluye cubierta y anillo de adorno), marfil, paquete de 10. **CK300-BL:** Kit de color (incluye cubierta y anillo de adorno), negro, paquete de 10.



Notiseg. S.A. de C.V.

Security Adviser

Alarms FireLite® es una marca comercial registrada de Honeywell International Inc. © 2018 de Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. El uso no autorizado de este documento está estrictamente prohibido.

ISO 9001
CERTIFIED
ENGINEERING & MANUFACTURING
QUALITY SYSTEMS

Este documento no está destinado a ser utilizado con fines de instalación.
Intentamos mantener la información de nuestros productos actualizada y precisa. No
podemos cubrir todas las aplicaciones específicas ni anticiparnos a todos los requisitos.
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, comuníquese con Fire • Lite Alarms. Teléfono: (800) 627-3473, FAX: (877) 699-4105.
www.notiseg.com