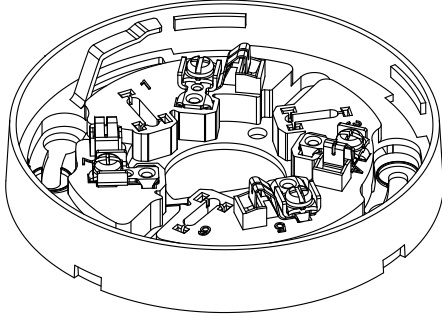


Hoja de Instalación de la Base para Detector Estándar EC2-SB



Descripción

La base para detector estándar EC2-SB se utiliza para conectar detectores convencionales de la serie Optica EC2 a circuitos de dispositivos de inicio de alarmas de incendios (IDC) compatibles. La base para detector también proporciona terminales para conectar un indicador de alarma remota.

Instalación

Instale este dispositivo según las normas, ordenanzas y prácticas locales y nacionales aplicables.

Consulte el boletín técnico P/N 3102625 para conocer los requisitos de ubicación y espacio.

Precaución:

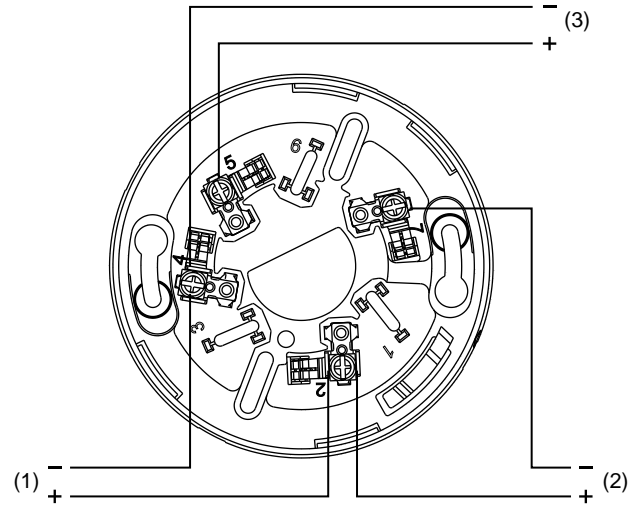
- Riesgo de daño al equipo. Para evitar que la base se dañe, no apriete demasiado los tornillos de montaje de la base o los tornillos de los terminales de los cables. Consulte la sección "Especificaciones" para conocer los valores de apriete.
- Riesgo de falla del sistema. La supervisión eléctrica requiere que el tendido de cable esté partido en cada terminal. No enrolle los cables alrededor de los terminales.

Para instalar la base para detector:

1. Instale la base para detector en la caja de conexiones eléctricas usando los tornillos proporcionados con la caja de conexiones eléctricas. Para conocer las cajas de conexiones eléctricas compatibles, consulte la sección "Especificaciones".
2. Conecte el cableado de la base para detector. Consulte la Figura 1 y la Tabla 1.
3. Si es necesario, instale un faldón de acabado en la base para detector. Los faldones de acabado se solicitan por separado. Para conocer los faldones de acabado compatibles, consulte la sección "Especificaciones".

4. Coloque la cubierta antipolvo sobre la base para detector. No la quite hasta que esté listo para instalar el detector.

Figura 1: Cableado de base típico



- (1) IDC_IN desde el dispositivo anterior.
- (2) IDC_OUT hasta el dispositivo siguiente.
- (3) Al indicador de alarma remota. La resistencia máxima por cable es de 10 Ω.

Tabla 1: Terminales de la base

Número	Descripción	Número	Descripción
1	No se utiliza	4	LED remoto -
2	IDC_IN/OUT +	5	LED remoto +
3	No se utiliza	6	No se utiliza
4	IDC_IN -	7	IDC_OUT -

Especificaciones

Tamaño del cable	12 a 18 AWG (1,0 a 4,0 mm ²) Tamaños 16 y 18 AWG de preferencia
Torsión de tornillo	
Montaje de base	18 pie-libra-pulg. (2,0 N·m) máx.
Terminal	12 pie-libra-pulg. (1,4 N·m) máx.
Alojamiento	Polímero de ingeniería de alto impacto, blanco
Diámetro de la base [1]	11,18 cm (4,4 pulg.) máx.
Altura de la base desde la caja	1,9 cm (0,75 pulg.) máx.
Detectores compatibles	Detectores convencionales de la serie Optica EC2
Accesorios	Faldón de acabado SIGA-TS o SIGA-TS4 Indicador de alarma remota SIGA-LED
Cajas de conexiones eléctricas compatibles	Caja norteamericana simple Caja octogonal de 89 mm (3-1/2 pulg.) por 38 mm (1-1/2 pulg.) de profundidad Caja octogonal de 102 mm (4 pulg.) por 38 mm (1-1/2 pulg.) de profundidad Caja europea simple de 75 mm con centros de fijación de 60,3 mm Caja BESA con centros de fijación de 60,3 mm



Entorno de

funcionamiento

Temperatura 0° a 49°C (32° a 120°F)

Humedad relativa 0 a 93% sin condensación

[1] 13,97 cm (5,5 pulg.) con faldón de acabado SIGA-TS. 16,81 cm (6,62 pulg.) con faldón de acabado SIGA-TS4.

Información de contacto

Para obtener información de contacto, visite www.edwardsfiresafety.com.