

DB702

Base de conexión de 6 terminales para la serie de detectores DX700.

Prevencción de las falsas alarmas con auto-diagnóstico

Todos los detectores de humo de la serie 700 de Carrier supervisa continuamente su sensibilidad y estado operacional. El aumento de la suciedad en la cámara óptica se compensa diariamente para mantener la sensibilidad original dentro de los límites establecidos en la EN54.

Una vez al día el detector realiza una prueba de auto-diagnóstico completa que incluye una prueba dinámica de la cámara de detección así como de la electrónica interna. Si un detector está funcionando fuera del rango de sensibilidad o falla en la prueba de diagnóstico interna, esto se divulga de nuevo al panel y se indica en el detector con una avería encendiendo el LED amarillo.

Mantenimiento y test de sensibilidad sencillo

Los detectores fotoeléctricos incluyen un modo de prueba de sensibilidad que puede ser activado simplemente sosteniendo un imán cerca del punto de prueba de los detectores (marcado como TEST). Esto inicia una rutina de auto-diagnóstico y proporciona la indicación visual y requiere el servicio. Este modo de prueba permite la prueba de sensibilidad del detector sin el requisito de medidores o gases de prueba externos.

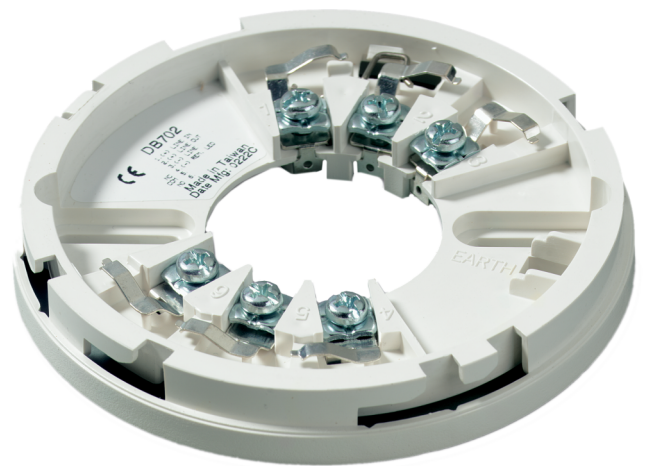
Limpieza y mantenimiento

La cámara de detección fotoeléctrica del detector está diseñada para su fácil limpieza y mantenimiento. Durante el mantenimiento regular, la cubierta del detector puede ser retirada, lo cual nos da acceso a la cámara de detección, pudiendola extraer, tirar y ser reemplazada por una nueva, todo por un bajo coste. Una vez cambiada la cámara óptica el detector se auto-calibra y vuelve al modo de funcionamiento normal sin necesidad de ningún equipo extra.

El detector perfecto para el trabajo correcto

Para una detección verdaderamente rápida y que abarque un amplio espectro de criterios, la gama también dispone de un detector multicriterio óptico-termico. La interacción de los algoritmos de humo y de calor, asegura una respuesta rápida a los diferentes tipos de fuego (llama y humo).

Todas las bases se proporcionan con una lengüeta de fijación integral, si se requiere por motivos de seguridad adicionales. También se equipan con una barra que une los terminales "IN" y "OUT" que se abre cuando la cabeza del detector está instalada y se puede restaurar manualmente cuando se retira la cabeza. Esto simplifica la prueba de la línea antes de instalar los detectores para asegurar la continuidad del cable.



Detalles

- Aprobación EN54

DB702

Base de conexión de 6 terminales para la serie de detectores DX700.

Especificaciones técnicas

General

Compatibilidad	Aritech 700 series detectors
Conectividad	2-wire zone with COM/NO/NC or remote indicator

Eléctrico

Terminales	6
------------	---

Físico

Dimensiones físicas	100 x 9 mm (Ø x H)
Peso neto	42 g
Color	Blanco nuboso (RAL 9001)
Tipo de Montaje	Montaje en el techo
Entradas de cable	1
Material (caja)	Plástico

Medioambiental

Antivandálico	No
Temperatura de funcionamiento	-10 to +50°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +70°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Entorno	Interior

Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
--------------	-------------------------

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Dispositivo de detección	DB806	Suplemento para tubo visto para las series DP700 y DT650.
Dispositivo de detección	DP721I	Detector convencional óptico convencional. Serie 700.
Dispositivo de detección	DP721R	Detector convencional óptico con salida de relé. Serie 700.
Dispositivo de detección	DP721RT	Detector convencional óptico-térmico con salida de relé. Serie 700.
Dispositivo de detección	DP721RTA	Detector convencional óptico-térmico salida de rele y autoreset. Serie 700.
Dispositivo de detección	DP721T	Detector convencional óptico-térmico. Serie 700.
Dispositivo de detección	DT713-5	Detector convencional termovelocimétrico con temperatura de disparo a 57°C.
Dispositivo de detección	DT713-5R	Detector convencional termovelocimétrico 57°C con salida de relé.
Dispositivo de detección	DT713-7	Detector convencional termovelocimétrico 70°C.



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 15 February 2024 - 10:20