DP721I

Detector convencional óptico convencional. Serie 700.

Prevención de falsas alarmas con autodiagnóstico

Todos los detectores de humos de la serie 700 de KGS supervisa continuamente su sensibilidad y estado operacional. El aumento de 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 dinámicamente la prueba de la cámara de detección así como la electrónica interna. Si un detector esta funcionando fuera de rango de sensibilidad o falla en la prueba de diagnósticos 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 autodiagnóstico y proporciona la indicación visual si se 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

El cámara de detección fotoeléctrica del detector esta diseñada para su fácil limpieza y mantenimiento. Durante el mantenimiento regular la cubierta del detector puede ser quitada, lo cual nos da acceso a la cámara de detección, pudiéndola 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 un amplio espectro de criterios el detector multicriterio óptico-térmico también esta disponibles. La interacción de los algoritmos del humo y del calor asegura una respuesta rápida a los fuegos con llama y con humo. Todas las bases se proporcionan 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 está instalada y se puede restaurar manualmente cuando se quita la cabeza. Esto simplifica la prueba de la línea antes de la instalación del detector para asegurar la continuidad continuidad.



Detalles

- Autodiagnóstico: Prueba dinámica de la sensibilidad y del funcionamiento del detector
- Diagnóstico Manual con indicación visual de la sensibilidad
- Prueba de sensibilidad sin agentes externos
- Cámara óptica intercambiable
- Gran inmunidad a falsas alarmas
- Compensación automática
- LED indicador de fuego y averia separado
- Tension de funcionamiento 12 - 24 VDC
- Insensible a la polaridad
- Gama completa: óptico, térmico y óptico-térmico multicriterio
- CertificadoEN54 approved

DP721I

Detector convencional óptico convencional. Serie 700.

Especificaciones técnicas

Electrical

Power supply type	Zone powered

Detection

Monitoring	Alarm threshold, Contamination level

Physical

Colour	Cloud white (RAL 9001)
Mounting type	Ceiling mount
Material (body)	Plastic

Environmental

Vandal proof	No
Application temperature (typical)	+25°C
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Detection device	DB702	Base de conexión de 6 terminales para la serie de detectores DX700.
Notification device	AI672	Piloto indicador de acción convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000..
Notification device	AI673	Piloto indicador de acción acústico convencional para detectores de incendio de las series Dx700/Dx2000.

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions 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 12 November 2026 - 18:57