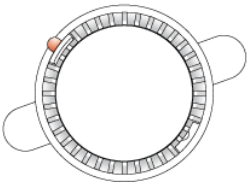
ingenium
www.ingeniumsl.com

Detector de incendios

DH – V1.1

BUSing®
BUSing®



Descripción general

Los detectores de humo, detectores ópticos, están indicados para su colocación en zonas donde no es probable que exista humo, es decir en pasillos, habitaciones, etc. Detectan un incendio por la presencia de humo en la estancia donde están ubicados.

También se instalan cuando no es posible instalar detectores termovelocimétricos, por ser zonas donde a pesar de existir humo, no es posible esperar, en caso de incendio, a que la temperatura suba por encima del valor crítico del termovelocimétrico.

Sonda diseñada para conexión a KCtr.

Características

Dispone de 2 escenas programables (en KCTr) por cada uno de los estados de detección, siendo posible programar hasta 30 eventos de BUS para la activación y otros 30 eventos de BUS para la desactivación.

Información técnica

Alimentación – 12Vd.c. (KCTR)

Consumo – 120uA en reposo y 20mA activado

Dimensiones – 60 x 85 x 58 mm

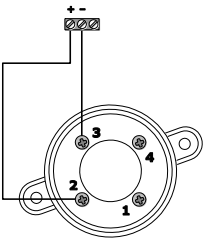
Montaje – En superficie en techo

Rango de temperatura ambiente - Funcionamiento: -10ºC a 55ºC / Almacenamiento: -30ºC a 60ºC / Transporte: -30ºC a 60ºC.

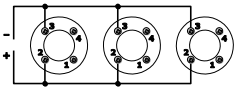
Normativa - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1.

Instalación

Conexión a KCtr
E5: Sondas Gas/Incendio
Distancia Máx: 30 m



Conexión de varias sondas DH
Como máximo es posible conectar 3 sondas directamente a la entrada del KCtr.



Observaciones

- Canalización de las líneas de baja tensión (BUS y entradas) por tubo distinto al de alimentación (230V) y salidas.
- Utilizar para el BUS cable apantallado de 2 hilos x 0,5 mm^2 ó 2 hilos x 0,22 mm^2 o 4 hilos x 0,22 mm^2
- Seguir un código de colores para el BUS. Normalmente: Rojo: +12V, Amarillo: A, Verde: B, Negro: Masa o Ref.

Código QR

Ingenium, Ingeniería y Domótica S.L. – Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 50 – 33428 Llanera – Asturias – España
T +34 985 118 859 – F +34 984 283 560 - ingeniumsl@ingeniumsl.com - www.ingeniumsl.com