

FICHA TÉCNICA

A35BST



DESCRIPCIÓN: Detector de incendios Fototérmico Convencional - A35BST



DESCRIPCIÓN:

- Los detectores A35BST se basan en el efecto Tyndall (refracción de la luz en una cámara oscura).
- La variación de sus características eléctricas en presencia de los aerosoles de la combustión la hace adecuada para ser utilizada como sensor de humos.
- El elemento sensor está formado por una cámara óptica provista de un emisor y un receptor de luz.
- En ausencia de humos la intensidad de luz captada por el receptor es nula, debido al laberinto físico creado entre los mismos.
- Cuando existe presencia de humos, la reflexión de la luz en las partículas del mismo, hace que el receptor obtenga cierta intensidad lumínica, (valor de tensión proporcional al nivel de obscuración).
- Así mismo el detector A35BST lleva incorporado un elemento térmico que actúa al alcanzar los 64° C.
- Los detectores A35BST disponen de doble LED de alarma, lo que permite visualizar su estado desde cualquier ángulo.
- Además permite la conexión a un indicado remoto.
- La cabeza y el zócalo están realizados en ABS termo resistente.
- La etiqueta identificativa de los detectores A35BST son plateadas con el anagrama en azul.

CARACTERÍSTICAS

Alimentación	12-30V sin polaridad
Consumo en vigilancia	40 μ A (a 18v)
Consumo en alarma	40 mA (a 18V)
Indicador activación	Led rojo
Humedad	20 - 95% HR
Temperatura	-10°C + 40°C
Sensibilidad A35BST	EN 54-5 clase A 2
Protección IP	IP 20

Diagrama de conexión de base de 4 hilos

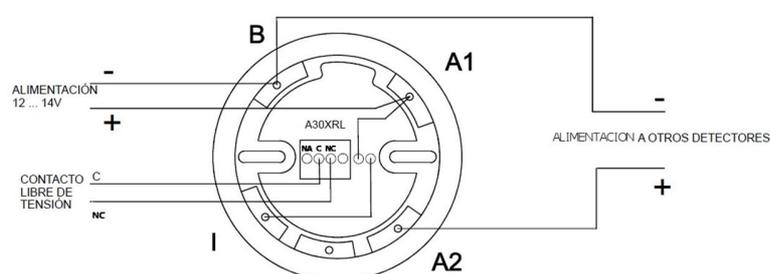


Diagrama de conexión de base de 2 hilos

