



Detector de humo Photobeam con Joystick Fireray 5000-103

Descripción

El sistema Fireray 5000-103 es un detector de humo de haz infrarrojo con alineación automática. Una vez que se instala el cabezal del detector utilizando el sistema de montaje easyfit, se puede activar un LÁSER integral que se alinea a lo largo de la trayectoria óptica del haz infrarrojo, lo que permite ubicar el prisma reflectante de manera rápida y confiable. La función de alineación del haz Auto-Align permite ubicar el prisma reflectante de forma rápida y precisa.

ESPECIFICACIONES

MECÁNICAS Y GENERALES

Alojamiento **ABS ignífugo; Clasificación IP = IP54**

Finalizar **Gris claro/Negro**

Fabricante **Empresas de extinción de incendios (una empresa del grupo Halma); sitio web: www.ffeu.com/**

ELÉCTRICO

Voltaje de entrada **14 a 36 VCC**

Modo de bajo consumo

- 5 mA para un cabezal detector
- 8,5 mA para dos cabezales detectores

Corrientes de espera y alarma, @ 24 VDC

Modo de alta potencia

- 50 mA (el modo se selecciona para permitir un movimiento más rápido del haz durante
- Alineación automática, alineación manual y orientación láser)

Relés de alarma y problema

Relés de forma C independientes y dedicados, con capacidad nominal de 1 A a 30 VCC resistiva.

Cableado al controlador

Conexiones de bloque de terminales; 18 a 14 AWG (0,82 mm² a 2,08 mm²)

Cableado controlador a

- Distancia máxima de 328 pies (100 m); use un par de cables