

Sistema Convencional



DOTE-130

Detector óptico-térmico

Descripción

El detector DOE-130 multicriterio óptico-térmico han sido diseñados basándose en los últimos avances tecnológicos del mercado. Su diseño europeo hace de la gama 100, una opción ideal para aquellas instalaciones donde el equilibrio entre lafuncionalidad y la estética

Los detectores ópticos-térmicos de la serie 100 están basados en el principio de dispersión de la luz (Tyndall) y en el control del incremento de la temperatura mediante termistor de baja masa térmica. Temperatura 58ºC.

Con su cámara duple en suspensión evitamos que los insectos y partículas no deseadas entren dentro de la cámara de análisis reducir así el impacto de alarmas no deseadas.

Aplicaciones

Esta tipología de detector es adecuada para un gran espectro de conatos de incendios. (oficinas/fábricas/Parking/ Almacenes/ Salas Blancas/ Salas de Calderas).

Características

· Fabricado en ESP · Salida piloto remoto · Sin polaridad

Características técnicas

DETECTOR Características de la zona. De 17 a 25VDC Tensión de trabajo: < 300 µA Consumo en reposo: < 11 mA Consumo en alarma:

CONEXIONADO

2 x 1,5 mm2 trenzado y apantallado conexión a base ZCE-100

ENTORNO

Temperatura trabajo: De -10°C a 70°C Humedad relativa: 95% sin condensación. Índice IP: IP40

Cabeza (altura x diámetro):

CARACTERÍSTICAS

64 mm x 104 mm

FÍSICAS

Material:

CERTIFICACIÓN

EN 54-7 / EN54-5

Dimensiones



