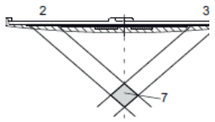
ICI_03









Especificaciones Técnicas:

- Tensión de alimentación:	8 - 33 V	
- Consumo en reposo:	47 mA	
- Consumo en alarma:	58 mA	
- Temperatura de Trabajo:	-20ºC a	65ºC
- Categoría de protección:	IP 53	
- Salida de relé de fallo:	NC	
- Zona de control Máx.:	120 m2	

Peso:
370 g



Entubado:
- Canaleta 20 mm x 20 mm (Superficie).
- Tubo corrugado Ø 20 mm (Empotrado).

Cableado:
- Cable de alarma 4 x 0,22 mm LSZH.

DETECTOR DE INCENDIOS PLANO (BOSCH FCP-O500)

Descripción:
Detector convencional óptico de humos de empotrar..
El sensor óptico funciona según el principio de dispersión de luz.
Los diodos electroluminiscentes y fotodiodos del sensor son controlados individualmente por la electrónica, lo que permite diferenciar entre el humo y los agentes perturbadores (insectos, objetos).
En caso de incendio, la luz es dispersada por las partículas de humo y golpea los fotodiodos, transformando la cantidad de luz en una señal eléctrica proporcional.
Conforme a la norma EN 54 T7.

Instalación:
- En patio de operaciones, cortavientos, despachos y zonas de atención al público
- No se instalarán en techos con lamas.
- El cableado se realizará desde la Central de Incendios.
- Montaje empotrado
- Altura mínima de instalación: 2,70 m.
- Altura máxima de instalación: 16 m.
- Distancia mínima de las lámparas: 50 cm

Medidas:
Ø 150 mm x 55 mm (Diam. X Al.)

Materiales:
- Material de la carcasa: Policarbonato
- Color de la carcasa: Blanco (RAL 9003)
- Color de la placa frontal: Blanco mate
- Indicador individual LED:
  Verde (modo de prueba)
  Rojo (alarma)