Incendio/ Detector Analógico Serie DIGITAL300

Ficha producto

Ref.: DS300

Cod.: 21122502

Descripción general

Detector óptico de humos analógico para la detección de incendios. El principio de funcionamiento del detector DS300 se basa en el efecto Thyndall creado en una cámara óptica. 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 compuesto por una cámara óptica provista de un emisor y un receptor de luz.



Características

- Detector óptico de humo analógico (bajo perfil).
- Salida especifica para repetidor de acción.
- Acabado en plástico ABS termoresistente.
- Suministrado sin base.

Especificaciones

•Fuente de luz	Diodo emisor infrarrojo
•Tensión de alimentación	24-35V sin polaridad
•Consumo en reposo	1 mA
•Consumo en alarma	5 mA
•Leds	rojo inter: estado de reposo rojo fijo: estado de alarma
•Temp. de funcionamiento	-10 ÷ 40°C
•Humedad relativa	20-95 % HR
•Medidas	ø 107 x 43,4 mm
•Material	ABS
•Conforme norma	EN54-7:2000
•Certificado por	Aenor (0099/CPD/A74/0127)